

MAY 1, 1935

من العدد : ٢٠ ملا او ٢٠ مليما  
او ٧ غروش سورية او ٢٠ فلسا

السنة الأولى

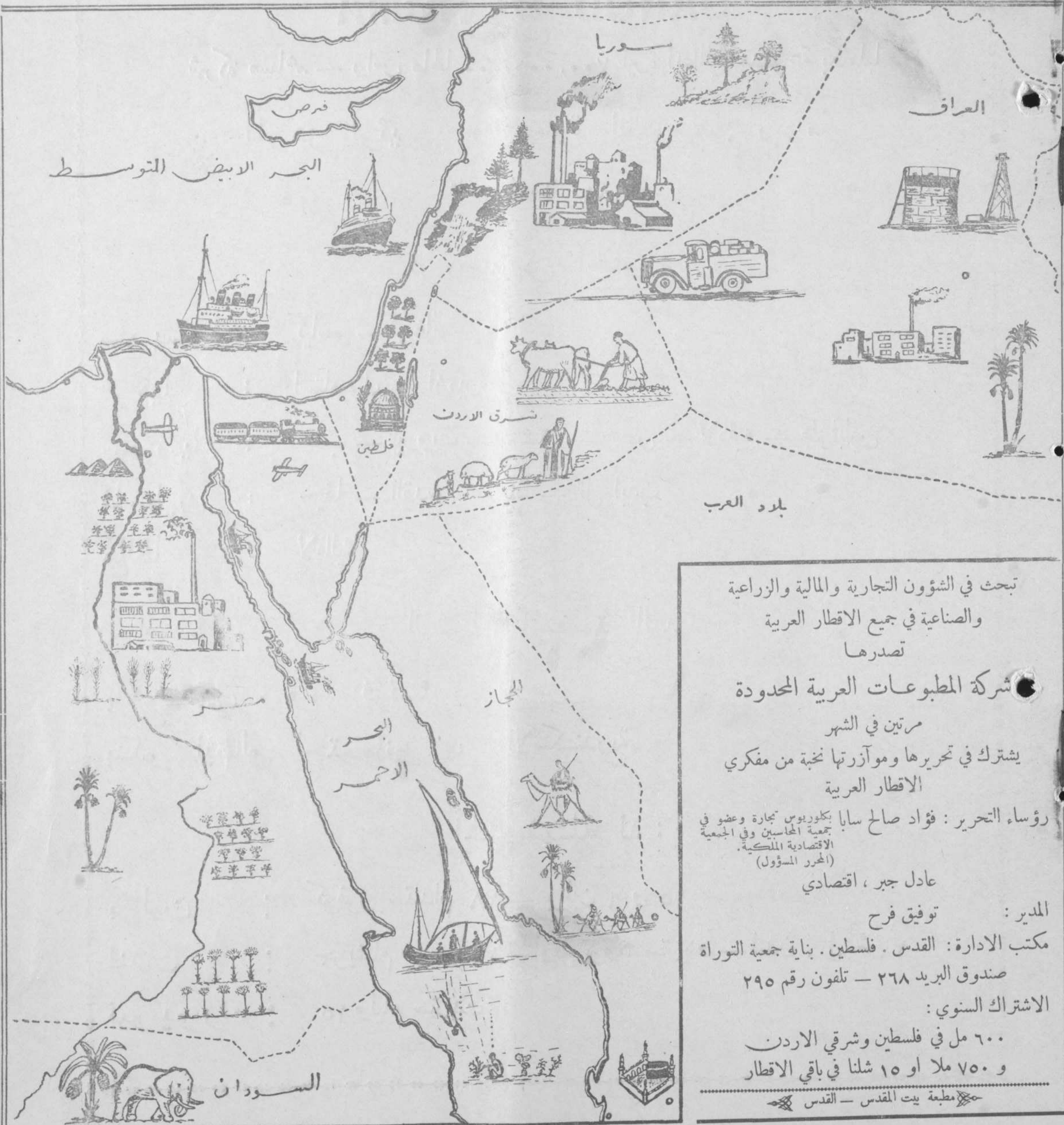
العدد ٩

**Vol. 1**

No. 9

الاقتصاديات العربية

THE ARAB ECONOMIC JOURNAL  
LE JOURNAL ÉCONOMIQUE ARABE



تبحث في الشؤون التجارية والمالية والزراعية  
والصناعية في جميع الاقطار العربية  
تصدرها

شركة المطبوعات العربية المحدودة

مرتين في الشهر

يشارك في تحريرها وموازرتها نخبة من مفكري  
الاقطار العربية

رؤساء التحرير : فؤاد صالح سابا  
بكلوريوس تجارة وعضو في  
جمعية المحاسبين وفي الجمعية  
الاقتصادية الملكية.  
(المحرر المسؤول)

عادل جبر ، اقتصادي

المدير : توفيق فرح

مكتب الادارة: القدس . فلسطين . بناية جمعية التوراة

صندوق البريد ٢٦٨ - تلفون رقم ٢٩٥

الاشتراك السنوي :

٦٠٠ مل في فلسطين وشرقي الاردن

و ٧٥٠ ملا او ١٥ شلنا في باقى الاقطار

✻ مطبعة بيت المقدس — القدس ✻

# بنكو دي روما

## BANCO DI ROMA

شركة مساهم — راس مالها ٢٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠ ليرة ايطالية مدفوعة بكاملها

المركز الرئيسي والادارة العمومية : روما

تأسس في سنة ١٨٨٠

### فروعها في الخارج

سويسرا :	كياسو — لوغانو
تركيا :	استامبول — ازمير
سوريا :	حلب — بيروت — دمشق — حمص — لاذقية — طرابلس
فلسطين :	حيفا — القدس — يافا — تل ابيب
مالطا :	لا فاليتا

### البنوك المنضمة اليه

بنكو دي روما (فرنسا) :	باريس
بنكو ايطاليو اجتسيانو :	الاسكندرية

### ألمحال ممثلة له :

برلين :	كوفور ستندام ٢٨ — برلين ٦ و ١٥
لندن :	جريشام هوس ٢٤ — اولد بروود ستريت — لندن ، إ. ش ٢
نيويورك :	١٥ وليم ستريت



# الاقتصاديات العربية

فهرس مواضيع

العدد التاسع

صفحة

## المقالات الرئيسية

- ١ الروابط الاقتصادية بين مصر وفلسطين .
- ٤ الحركة التعاونية في مصر : من خطاب القاه في المدرسة الزراعية بطول كرم الاستاذ محمود افندي فهمي مفتش الجمعيات التعاونية بمصر .
- ١٣ القواعد الذهبية للنحلة العصرية : بقلم المهندس الزراعي يوسف افندي زمريق في بيسان .
- ١٤ زراعة بزر الخروع في الاقطار العربية .
- ١٨ كيفية صنع السعوط .
- ٢٠ صناعة الزجاج في الخليل : بقلم السيد رشاد الخطيب التيمي بالخليل .
- ٢٢ استخراج البكتين من الاثمار الحمضية ، وطرق صنع المربيات من الثمر غير الصالح للشحن : بقلم الاستاذ سامي افندي وفا الدجاني المهندس الكيماوي ( م . ع ) .
- ٢٦ تقرير نقابة صيدا الزراعية الى مؤتمر دمشق الاقتصادي العام .
- ٢٨ القطر المصري والسودان : زراعة القطن في السودان — اباحة تصدير الحاصلات المصرية الى اليونان — تصدير البصل المصري الى المانيا — توحيد الاحصاءات الاقتصادية — زراعة الارز في القطر المصري — محصول القطن — الجديد — قرض لمصلحة السكة الحديدية — لجنة تحسين نتاج الخيل — تأجيل قضية الدين العام — تسوية مسألة الديون العقارية — اللجنة الدولية للتبادل التجاري — مقاومة دودة القطن .
- ٣١ سوريا ولبنان واللاذقية وجبل الدروز : قرار جمركي — واردات الرسوم الجمركية — البرتقال السوري — شركة خط حديد الشام وحماه وتمديداتها — الوفد الاقتصادي التونسي — بعثة ايرانية — طريق لبنان وجبل الدروز — تعديل نظام الضرائب — مضاربات شركات الزيوت — سوق الغلال — تشجيع الصناعات الوطنية — تقرير مجلس ادارة شركة الشمسو الدمشقية لسنة ١٩٣٤ — الحالة الاقتصادية في سورية .
- ٣٦ العراق والجزيرة : مشروع مصنع النفط — قسط الحكومة السنوي من شركة B.O.D — صادرات البترول لشهر مارس — مديرية الصناعات النباتية — خير في شؤون التبغ — مشروع ادخاري لموظفي السكك الحديدية — مفاوضات تجارية — لجان التمور الفرعية — نشاط سوق الحنطة — معمل للحليب والزبدة — وكالة للسيارات في جبيل — استثمار المعادن في الحجاز .
- ٣٩ فلسطين وشرقي الاردن : صادرات البرتقال الفلسطيني — الآبار الارتوازية في شرق الاردن — اعفاء المسكوكات الفضية من رسوم الكمارك — في المجلس الزراعي .
- ٤٠ اسماء وعناوين اهم المحال التجارية والصناعية في الاقطار العربية .

# الاقتصاديات العربية

رؤساء التحرير :

ترسل المكاتبات بعنوان :

ادارة مجلة الاقتصاديات العربية

صندوق البريد ٢٦٨ القدس

نصدرها شركة المطبوعات العربية المحدودة مرتين في الشهر

فؤاد سابا : بكوريوس تجارة وعضو في  
جمعية المحاسبين وفي الجمعية  
الاقتصادية الملكية  
( المحرر المسؤول )

عادل مبر : اقتصادي

تلفون رقم ٢٩٥ القدس

تبحث في الشؤون التجارية والمالية والزراعية والصناعية

في جميع الاقطار العربية ويشترك في تحريرها ومؤازرتها

المدير :

الادارة :

نخبة من مفكري البلاد العربية

توفيق فرح

بناية التوراة . شارع يافا . القدس

THE ARAB ECONOMIC JOURNAL  
LE JOURNAL ECONOMIQUE ARABE

السنة الاولى عدد ٩ في ١ ايار ( مايو ) ١٩٣٥ و ٢٧ محرم ١٣٥٤ Vol. 1 No. 9 MAY. 1, 1935

## الروابط الاقتصادية بين مصر وفلسطين

كانت مصر ولا تزال اكبر عميل لفلسطين ، من قديم  
الازمان ، تورد لها جل حاجاتها لا سيما الغذائية منها كالارز  
( ١٠٧,٣٠٠ جنيه سنة ١٩٣٣ ) والاسماك الطرية ( ٦٧,٠٠٠  
جنيه ) والسكر ( ٤٩,٠٠٠ جنيه ) والبيض ( ٣٤,٦٠٠ جنيه )  
وغير ذلك من المواد كالجلود مدبوغة وغير مدبوغة ( ٢٩,٤٠٠  
جنيه ) والاسفلت ( ١٧,٧٠٠ جنيه ) والقشدة ( ١٤,٠٠٠  
جنيه ) والذرة ( ١٢,٠٠٠ جنيه ) والشعير ( ١٩,١٠٠ جنيه )  
والسمسم ، والقطن منسوجا وغير منسوج ، والكتان ،  
والبصل والخضر الطازجة وبعض الفواكه . هذا فضلا عن  
الكميات الكبيرة من المواد والمصنوعات الاجنبية التي  
تبتاعها فلسطين من أسواق القاهرة والاسكندرية مباشرة  
أو تصل اليها عابرة ( بطريق الترانسيت ) .

وقد بلغ مجموع ما صدرته مصر لفلسطين عام ( ١٩٣٠ )  
١,٥٩٢,٦١٥ جنيهًا وعام ( ١٩٣١ ) ١,٠٢٦,٢٩٣ جنيهًا مما

جعل مصر في المرتبة الاولى بين الاقطار الموردة لفلسطين  
تليها بريطانيا التي لم تصدر لفلسطين من البضائع إلا بقيمة  
٧٠٢,٩٤٤ جنيهًا عام ( ١٩٣٠ ) و ٧٠٨,٤٣٢ جنيهًا عام ( ١٩٣١ )  
على الرغم من أنها تستورد من فلسطين ما تزيد قيمته على  
مليون ونصف مليون من الجنيهات ثمن برتقال وغيره .

وكانت مصر تستورد بدورها من فلسطين بعض  
حاجاتها كالصابون ( ٨٨,٧٠٠ جنيه عام ١٩٣٢ و ٤٤,٧٠٠  
جنيه عام ١٩٣٣ ) ، والبطيخ ( ٤٩,٠٠٠ جنيه عام ١٩٢٩  
و ٢٠ جنيهًا عام ١٩٣٣ ) والجمال ( ٥١,٠٠٠ جنيه عام ١٩٣٣ )  
واللوز ( ١١,٩٠٠ عام ١٩٣٢ و ٢,٢٠٠ جنيه عام ١٩٣٣ ) والنبذ  
( ١١,٣٠٠ جنيه عام ١٩٣٢ و ٤,٩٠٠ عام ١٩٣٣ ) وزيت  
الزيتون ( ٣,٩٠٠ جنيه عام ١٩٣٢ و ٨٠٠ جنيه عام ١٩٣٣ )  
والترمس والحصى وغير ذلك .

أما البرتقال الياباني فكانت مصر تستنفد منه كمية لا



بأس بها ثم انقطعت عنه بسبب الضريبة الباهظة التي منعت دخوله القطر المصري منذ سنة ١٩٢٩ .

فقرى مما تقدم ان فلسطين كانت سوقاً مهمة لمصر تعود عليها وعلى تجارتها بقسط وافر من الارباح ومرتبها بين الاقطار المستوردة من مصر التاسعة بين ٣٥ قطراً في عام ١٩٣٣ في حين انها تأتي السادسة والعشرين فيما تصدره اليها . وقد قدرت مصلحة الجمارك المصرية في تقريرها السنوي عام ١٩٣٣ أن الفرق بين صادراتها لفلسطين و وارداتها منها يبلغ ٤٤٧,٠٠٠ جنيه مصري تربحه مصر .

ولكن هل هذا الربح حقيقي ؟ ذلك ما نشك فيه . فلنرجع إلى الارقام فانها كفيلة باظهار الحقائق بصورة قاطعة لا يتسرب اليها الشك .

فقد جاء في تقرير مصلحة الجمارك المصرية ، المذكور آنفاً ، والذي اعتمدنا عليه في كثير من الارقام التي أثبتناها في هذا المقال ما نسرده حرفياً إذ يقول في عرض كلامه عن أنواع الفواكه الطازجة التي زادت وارداتها وهي العنب والتفاح والكمثرى والرمان والكرز : « زادت قيمة واردات هذه الاصناف من ١٤٢,٥٠٠ جنيه في سنة ١٩٣٢ إلى ١٨٦,٥٠٠ جنيه في سنة ١٩٣٣ بزيادة ٤٤,٠٠٠ من الجنيهات . وكانت الزيادة ظاهرة على وجه أخص في الوارد من العنب إذ زادت قيمة المستورد منه ٥٠٪ عن السنة الماضية . واشترت مصر من بلاد اليونان ٩٠٪ من العنب المستورد بزيادة ١٧,٧٠٠ طن من العام الماضي . وزادت أيضاً قيمة واردات التفاح والكمثرى مع ان الكميات الواردة من الصنف الاول لم تزد إلا بمقدار بسيط عن السنة الماضية ومع نقص في الكميات الواردة من الكمثرى ويرجع ذلك إلى ارتفاع

الاسعار نظراً لجودة الانواع المصدرة لمصر في هذا العام . » ومعنى هذا أن ما ربحته مصر من نقصان العنب الوارد عليها من فلسطين ، قد خسرت أضعافه من ازدياد الفواكه الواردة اليها من البلدان الاجنبية لا سيما عنب اليونان الذي بلغت قيمته في سنة ( ١٩٣٣ ) ٧٢,٣٠٠ جنيه مقابل ٤٢,٩٠٠ جنيه في السنة السابقة ، فيكون الفرق نحو أربعين الفاً من الجنيهات فضلاً عن الزيادة الملحوظة في قيمة الفواكه الأخرى ، كالتفاح والكمثرى والرمان والكرز ، المستوردة من كندا والولايات المتحدة وايطاليا واليونان وقبرص .

وجاء في التقرير نفسه : « أما اليونان فقد زادت وارداتها منها في هذا العام نحو ٤٨,٠٠٠ من الجنيهات ومعظم هذه الزيادة في زيت الزيتون والزيتون النباتية لصناعة الصابون التي بلغت وارداتها منها ٨٥,٠٠٠ جنيه مقابل ٧٢,٠٠٠ جنيه . » فالتقرير يقدر الزيادة في قيمة الزيوت المستوردة من اليونان بنحو ١٣,٠٠٠ جنيه في حين ان ما استوردته مصر سنة ١٩٣٣ من زيت الزيتون الفلسطيني هبطت قيمته إلى ٧٠٠ جنيه مقابل ٣,٩٠٠ جنيه في السنة التي قبلها ومن الزيوت النباتية ، ٣٠٠ جنيه سنة ١٩٣٣ مقابل ١٢,٤٠٠ جنيه في السنة السابقة . فالفرق طفيف لا يكاد يؤبه له .

ويقول التقرير في بحثه عن تجارة الصابون العادي : « وقد هبطت وارداتنا من فلسطين نحو ١١,١٠٠ طن أو ٥٠٪ عن واردات العام الماضي (أي ١٩٣٢) فنزلت عن مرتبتها الاولى التي حافظت عليها أعواماً كثيرة إلى المرتبة الثانية وحلت محلها بريطانيا العظمى التي بلغت وارداتها منها ١,٨٥٠ طناً



بين مصر وفلسطين، تلك السياسة الجمركية الجائرة لم تكن في مصلحة أحد من الطرفين؛ وإن المصالح الاقتصادية في قطرين شقيقين متجاورين تجمعهما روابط متعددة وثيقة من أقدم العصور الخالية، لا بد لها من أن تعود فتوحد بينهما ولو تعنت المتعنتون.

فعسى أن ينتبه من يدهم الأمر إلى هذه الملاحظات الدقيقة المبنية على أرقام لا تنطق إلا بالصدق، فيتداركوا رأب الصدع قبل أن يتسع ويستفحل شره، وانهم، إن شاء الله، لفاعلون.

بعد أن كانت ١,٥٠٤ أطنان في العام الماضي (١٩٣٢) وقد زادت الواردات من اليونان وفرنسا زيادة بسيطة.

ولو كان النقص في واردات الصابون الفلسطيني لمصر ناتجاً عن رقي في صناعة الصابون المصري وزيادة في إنتاجه لكننا نغبط مصر عليه ونسر لاطراد نجاحها فيه فاما والأمر لم يعد انتقال المنفعة من يد لأخرى فما أخرى مصر أن تدبره.

والنتيجة التي نخرج بها من الأرقام التي أوردناها هي أن الضرائب التي وضعتها حكومة مصر سنة ١٩٢٩ عقب انتهاء مدة الاتفاقية السابقة التي كانت تؤذن بحرية التبادل

## سيارات أوستن

ألمشهور في جميع أنحاء العالم

# AUSTIN OWNERS

ALL THE WORLD OVER

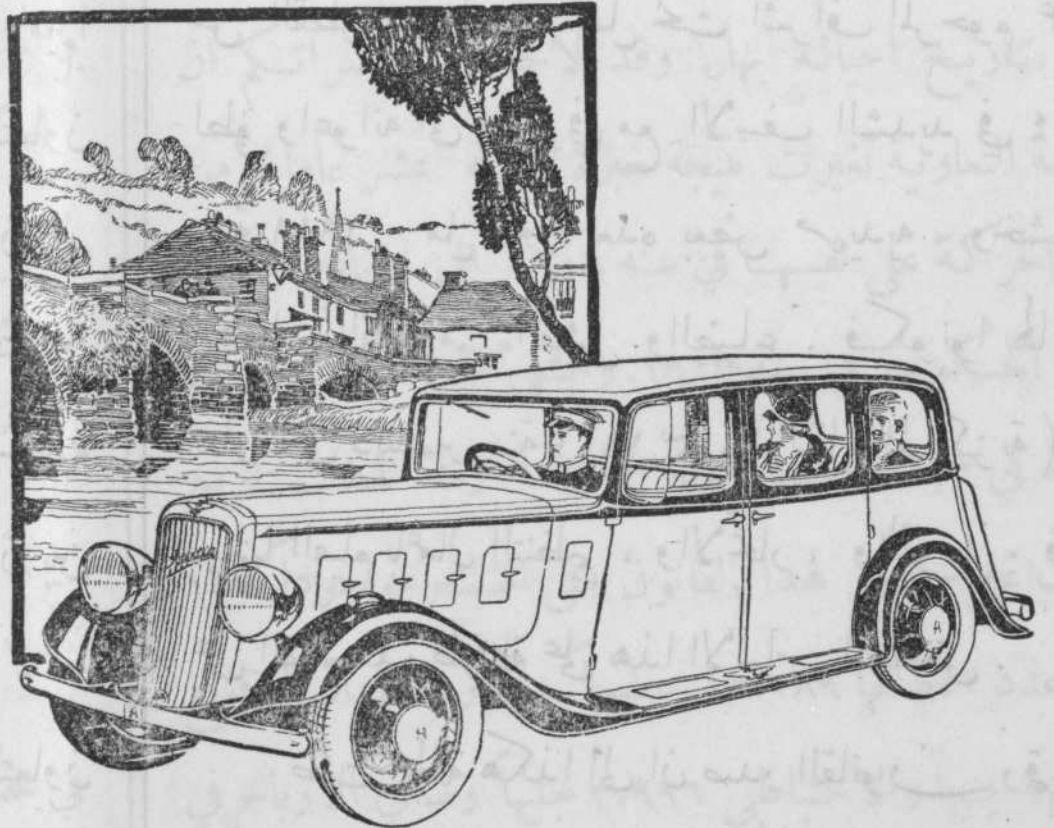


SOLE AGENTS:

**SPINNEY'S LTD.**

JERUSALEM, HAIFA, JAFFA

You buy a Car but you  
INVEST in an "AUSTIN".



الوكلاء الوحيدون: شركة سبني المحدودة - في القدس وحيفا ويافا



# الحركة التعاونية في مصر

نشأتها — نظامها — مدى ما وصلت اليه

المحاضرة التي القاها حضرة محمود افندي فهمي (مفتش التعاون بالجيزة بالحكومة المصرية) ، في مدرسة خضوري الزراعية بطولكرم في ٢ مارس سنة ١٩٣٥

## نشأة التعاون بمصر

أول ما بدأت الحركة التعاونية في مصر كانت في سنة ١٩٠٨ ، على اثر ازمة شديدة حلت بالبلاد في سنة ١٩٠٧ لم تقو مصر على مقاومتها او القضاء عليها. وتعلمون حضراتكم لو راجعتم تاريخ التعاون في الممالك المتحضرة ، ان التعاون وُلِدَ بالازمات .

فقيض الله لمصر رجلين عاملين . احدهما المرحوم عمر بك لطفي زعيم التعاون بمصر وكان محامياً مشهوراً . والثاني المرحوم السلطان حسين كامل نصير الفلاح وكان اميراً وقتئذ . وعلى رأس الجمعية الزراعية قام الاول داعياً للتعاون والاحد باساليه ، فاستهوى الى صفه اعواناً عديدين كان على رأسهم الثاني . فتعاون الزعيم والامير في نشر الدعوة للتعاون في جميع انحاء القطر . فكان لمجهودات الاول وبلاغته وحكمة الثاني ومعاونته ، اعظم الفضل واكبر الاثر لنشر التعاون بين ربوع البلاد .

درس المرحوم عمر بك لطفي على يد زعيم التعاون بايطاليا سنة ١٩٠٩ المسيو لويجي لوتساتي وزير المالية وقتئذ . ودعا المرحوم السلطان حسين كامل رجلاً من رجال التعاون بفرنسا هو المسيو جوزيف ريبييه للاستشارة برأيه . فوضعت

الاسس العامة للحركة التعاونية . وقدم الامير للحكومة مشروعاً بقانون للجمعيات التعاونية الزراعية في سنة ١٩٠٩ . ولكن للاسف كان مآله الحفظ . لم يشن ذلك من عزيمتهم ، بل اخذوا يعملون بكل ما اوتوا من قوة ، وكانت مهمتهم في الحقيقة شاقة للتوفيق بين صالح العمل الذي كرسوا انفسهم لخدمته وبين مطالب الحكومة وقتئذ دون وجود قانون يسيرون عليه . فاسفرت هذه الجهود عن انشاء بعض الجمعيات الريفية والحضرية في جهات مختلفة من القطر . وسارت تعمل تحت اشراف المرحوم عمر بك لطفي واعوانه الى ان توفي مع الاسف الشديد في ٤ نوفمبر سنة ١٩١١ . حمل اللواء بعده بعض صريديه ، وخشوا على الجمعيات القائمة من الفشل والضياع . فكونوا لها اتحاداً تعاونياً في ديسمبر سنة ١٩١١ سموه (النقابة المركزية) كانت مهمتها القيام باعمال التنظيم ، والاتجار ، والتمويل . فلم تقو على القيام مدة طويلة على هذا الاساس المتناقض .

ظلت الحالة هكذا الى ان صدر القانون رقم ٤ لسنة ١٩١٣ المعروف بقانون الخمسة افدنة . وهو يقضي بمنع زرع ملكية من يملك خمسة افدنة او اقل . (الفدان  $\frac{2000}{6}$  متر مربع). وكان الغرض منه حماية صغار المزارعين في مصر .

التعاون في مصر وفي مقدمتهم الدكتور ابراهيم بك رشاد، يفكرون جدياً في تعديله بما يتماشى مع حالة البلاد ومصلحة الافراد . فتم لهم ما ارادوا فوضعوا القانون رقم ٢٣ لسنة ١٩٢٧ مراعين مصلحة الحركة التعاونية وملاءمة القانون للزمان والمكان . فجعلوه شاملاً لجميع المنشآت التعاونية مع تلافي جميع العيوب واستكمال اوجه النقص التي كانت في قانون سنة ١٩٢٣ .

### نظام الحركة التعاونية

بعد ان وضع القانون وصدر به المرسوم الملكي في ٢٢ يولييه سنة ١٩٢٧ ، اعيد تنظيم قسم التعاون بحيث اصبح في الواقع ( اتحاداً تعاونياً حكومياً ) لـ مختلف أنواع الجمعيات واتسعت اعماله بعد ان كانت مقصورة على تسجيل الجمعيات والتفتيش عليها . فاصبحت مهمته :

- ١ - تنفيذ احكام القانون رقم ٢٣ لسنة ١٩٢٧ والنشرات المتممة له .
- ٢ - تسجيل الجمعيات التعاونية والنشر عنها في الوقائع المصرية .
- ٣ - مراقبة ادارة الجمعيات وضبط حساباتها .
- ٤ - نشر الدعاية التعاونية لتأسيس جمعيات جديدة .
- ٥ - اصدار مجلة شهرية وعجالات بين آن واخر .
- ٦ - درس المشا كل التعاونية المختلفة وتقديم النصح في مختلف الامور التي لها علاقة بالحركة .

ويتكون القسم الان من المكتب الرئيسي بالوزارة يشرف على اعماله مدير ، هو الدكتور ابراهيم بك رشاد ويعاونه وكيل وخمسة مفتشين ورئيس مراجعة . ومن

ولكن ازدادت بسببه صعوبة حصولهم على ما يلزمهم من القروض مما حدا بالحكومة وقتئذ الى التفكير بضرورة قضاء حوائج هؤلاء المزارعين وهم الاغلبية . وان تحقيق رغباتهم يتطلب ايجاد جمعيات تعاونية . فوضع مشروع بقانون جديد للتعاون في اوائل سنة ١٩١٤ . وعرض على الجمعية التشريعية فقرته بعد ادخال بعض التعديل عليه . لكن ما ادخل عليه من التعديل قيّد بقاء الجمعيات او حلها بيد الحكومة . وهذا وحده كاف لجعله قانوناً لا يتمشى مع المبادئ التعاونية الصحيحة . وعلى كل حال لم يلبث طويلاً حتى اغفل شأنه بنشوب الحرب العالمية العظمى التي اوقفت دولاب جميع الاعمال وضمناً مشروع التعاون .

وبعد ان وضعت الحرب اوزارها ، انشأت الحكومة المجلس الاقتصادي في سنة ١٩٢٢ . فقدم اليها مشروع بقانون اقرته في ٥ يولييه تحت رقم ٢٧ . فاذا ساغ لنا ان نعتبر سنة ١٩٠٨ تاريخ نشأة التعاون في مصر وجب علينا ان نعتبر سنة ١٩٢٣ تاريخ احياؤه بها . وقد لاحظتم حضراتكم ان السياسة التعاونية تغيرت نتيجة خبرة خمسة عشر عاماً ، من اعتماد الحركة على نفسها في سنة ١٩٠٨ الى اعتمادها على معونة الحكومة في سنة ١٩٢٣ . وانشى قسم التعاون بوزارة الزراعة في ١٣ اغسطس سنة ١٩٢٣ . وما انقضت اربع سنوات على صدور هذا القانون حتى اصبح موجوداً ١٤٧ جمعية عدد اعضائها ١٢٠٢٨٩ عضواً ورأس مالها المدفوع ٤٦٠٤٦٦ جنيهاً والاحتياطي ٣٠٩٩٦ جنيهاً وصافي الارباح في خلال السنة الرابعة ٣٠٨٥٦ جنيهاً .

وقد كان هذا القانون قاصراً على التعاون الزراعي . فضلاً عن وجود بعض عيوب به واوجه نقص ، جعلت رجال



ثمانية تفاتيش في الاقاليم بشرف على كل منها مفتش ويعاونه مراجع حسابات وعدد من المنظمين بنسبة عدد الجمعيات يقيمون في الجهات المختلفة في الاقاليم بنسبة توزيع هذه الجمعيات .

ويختص كل منظم بحوالي عشرين جمعية يزورها مرة كل شهر ومهمته نشر الدعاية التعاونية ومراقبة قيام الجمعيات وهيئات ادارتها المختلفة بما يوجبه عليها القانون وارشاد الجمعيات الى ما فيه مصلحة اعضائها على ان يقدم تقريراً عن كل زيارة للمفتش المختص وهذا يرفعه بدوره الى القسم بعد ابداء ملاحظاته عليه واتخاذ ما يلزم من الاجراءات .

ويختص كل مراجع حسابات بحوالي ثمانين جمعية يزورها مرة كل ثلاثة اشهر . ومهمته مراجعة وضبط حساباتها وتصريف اموالها فيما نص عليه في القرارات المختلفة بما يتماشى مع القانون والتعليمات . وهو يقدم تقريراً للمفتش عن كل زيارة ، وكذلك يرفعه للقسم . كما انه يقوم باعداد الحسابات الختامية للجمعيات كل سنة والحسابات نصف السنوية كل ستة اشهر .

ويختص المفتش في الاقاليم بحوالي ثمانين جمعية كذلك يزورها مرة كل ستة شهور . ومهمته الاشراف اولا على قيام المنظمين ومراجع الحسابات بواجباتهم نحو الجمعيات وتنفيذ القانون والتعليمات . والاشراف على الجمعيات بالسير على المبادئ التعاونية وعدم تخطيها القرارات والاوامر ومطابقة اعمالها لنصوص القانون وارشادها الى اقوم طريق وعلاج ما قد يوجد من المشاكل وتذليل ما يشكل امره على الجمعيات او الموظفين ويقدم تقريراً للقسم كل شهر بملاحظاته عن حالة الجمعيات والموظفين . على ان اهم ما يراعيه المفتش

عند زيارة الجمعيات هو الوقوف على حالة الجمعية والتحقق من ان التقارير التي قدمها المنظم او المراجع تطابق تماما لحالتها، وتصورها تصويراً حقيقياً .

ويختص كل مفتش في القسم بحوالي مائة وستين جمعية يراجع كل ما يرد بشأنها من التفاتيش الاقليمية، وما كان منها عادياً ويسير سيراً طبيعياً حفظه . اما ان وجدت حالة شاذة عرضها على وكيل القسم فالمدير مشفوعة برأيه لتقرير ما يريانه بشأنها . على انه يزور الجمعيات التي يرى ضرورة لزيارتها للتحقق من انتظام ادارتها ومطابقة حالتها لما جاء في التقارير عنها . وايضاً للتحقق من قيام كل موظف من موظفي التفاتيش الاقليمية بواجباته .

ويختص رئيس المراجعة بالاشراف على حسابات الجمعيات الواردة من المراجعين في الاقاليم واستعمال الاموال في الاغراض التي قررت لاجلها وضبط الحسابات في كل زيارة للمراجعين واستخراج الميزانيات العامة للجمعيات وله ان يزور الجمعيات كباقي المفتشين بالقسم للتحقق من ضبط حساباتها ومطابقتها لما جاء في التقارير عنها .

ويختص حضرة المدير والوكيل بدرس المسائل الهامة في الجمعيات وبالادارة العامة . وهما السلطة العليا في القسم والمحركان لدفة الاعمال به . ويعقد في القسم اجتماعات لجميع مفتشيه مرة كل ثلاثة اشهر لعرض الحالات الشاذة في مختلف التفاتيش ووضع سياسة العمل فيها ودرس مختلف الاعمال التي من شأنها تدعيم الحركة التعاونية بالبلاد . كما انه يعقد فيه ايضاً كل ستة اشهر اجتماعات للمنظمين مجتمعين وللمراقبين في انحاء القطر لامدادهم بالمعلومات وطريقة تنفيذها . على انه يعقد اجتماع شهري في كل تفاتيش اقليمي لجميع موظفيه



لاستعراض ما تم من الاعمال والمشاريع والجمعيات الجديدة ولفهم مختلف الاعمال المطلوب تنفيذها.

من ذلك يرون ان موظف التعاون في الجمعيات مثله كمثل طبيب العائلة يعود المرضى ويشخص المرض فيصف الدواء ويقوم بالعلاج. وبذلك نجحت والحمد لله الحركة التعاونية في مصر كما سترون في نهاية هذه المحاضرة.

هذا هو نظام عمل الهيئة التنظيمية اي قسم التعاون وتفتيشه من حيث الجمعيات القائمة. اما نظام العمل لنشر الدعاية التعاونية فيتلخص في ان موظف التعاون يزور البلاد التي يانس فيها صلاحية وميلا من جانب اهلها للتعاون، يزورها عدة مرات حتى يقتنع الجميع بفائدة الجمعية التعاونية لهم ويتفقوا على تأسيسها فينتخبوا من بينهم لجنة مؤقتة تحصر الاكتتابات، وامين صندوق مؤقتاً يقوم بجمع قيمة هذه الاكتتابات التي يودعها في أحد المصارف ويوافي التفتيش المختص بارقام ومبالغ ايصالات الايداع.

فيقوم التفتيش من جانبه بتحرير محضر هيئة المؤسسين وصورتين من عقد تأسيس الجمعية ونظامها الداخلي يوقع عليها جميع المؤسسين ويصدق على امضاءاتهم كاتب التصديقات بالمحكمة وتسجل صورتا العقد في قسم التعاون الذي يحتفظ بصورة ويرسل الثانية الى الجمعية وينشر عن ذلك في الجريدة الرسمية. ومنذ تاريخ النشر تصبح الجمعية معترفا بها رسمياً ويعطىها القسم شهادة بتسجيلها.

فتنتخب الجمعية العمومية مجلس الادارة ولجنة المراقبة من بين الاعضاء المساهمين. وتبين حدود مبالغ القروض والودائع. وينتخب المجلس من بين اعضائه رئيساً ونائباً للرئيس وسكرتيراً واميناً للصندوق وعضوين معه للتوقيع على اذونات

الصرف نيابة عن الجمعية، وعضوين للتوقيع على سندات الاسهم وتعيين المصرف الذي تتعامل معه الجمعية وتحديد اقصى مبلغ يحفظ مع امين الصندوق وتعيين مركز الجمعية وتحديد الموعد الثابت لاجتماعات المجلس الشهرية وتقرير اعمال الجمعية وما يحتاج اليه الاعضاء. وتنتخب لجنة المراقبة رئيساً وسكرتيراً لها من بين اعضائها.

ويقوم مجلس الادارة بادارة الاعمال المختلفة في الجمعية وتمثيلها امام الغير فيما لها من الحقوق وما عليها من الواجبات، وتقرير قبول الاعضاء الجدد او اعتماد تنازل اي عضو لآخر. وتقوم لجنة المراقبة بالاشراف على اعمال مجلس الادارة وفحص حسابات ومستندات الجمعية والموافقة على كل عملية بين اعضاء المجلس والجمعية. ولا يتقاضى احد من هاتين الهيئتين اجراً. اما يجوز للجمعية العمومية ان تمنحه مكافاة في نهاية كل عام. وللجمعية العمومية بعض اعمال هامة في الجمعيات لا يصح للمجلس او للجنة التصرف فيها كسراء العقارات او التصرف فيها، او فصل أحد أعضاء الجمعية. او رفع قضايا على أعضاء مجلس الادارة. أو تحديد الحد الاقصى للقروض والودائع. أو الموافقة على الصفقات التي تستنفد اكثر من ربع رأس المال، أو تعديل النظام الداخلي للجمعية، أو حل الجمعية قبل الاجل المحدد لها أو اطالته، أو انضمام الجمعية إلى جمعية اخرى، أو فصل قرية من جمعية لعمل جمعية مستقلة بها أو التصديق على الحسابات الختامية للجمعية التي تعمل في نهاية كل سنة، أو تغيير مسؤولية الاعضاء أمام جمعيتهم.

ويدعو مجلس الادارة الجمعية العمومية للاجتماع للنظر في كل او بعض هذه الامور قبله بمدة لا تقل عن خمسة عشر يوماً بشرط حضور النصف في بعض الامور وثلاثة ارباع



في البعض الآخر. فاذا لم يصح الاجتماع تدعى، للمرة الثانية، قبله بموعد لا يقل عن خمسة عشر يوماً كذلك بشرط حصول الدعوة في ظرف الثمانية الايام التالية للاجتماع الاول الذي لم يصح. ويكون الاجتماع قانونياً باي عدد يحضر في الشرط الاول. اما في الشرط الثاني فيشترط حضور نصف الاعضاء. وتشترط موافقة الاغلبية في الشرط الاول وثلاثة ارباع الاعضاء في الشرط الثاني، الذي إذا لم يصح الاجتماع تؤجل المواضيع المنظورة فيه لمدة لا تقل عن ستة اشهر. ويدعوها مجلس الادارة للاجتماع كلما وجدت ضرورة لذلك او بناء على طلب لجنة المراقبة اذا رأت ضرورة لعقدها أو بناء على طلب كتابي موقع عليه من عشرة اعضاء ويشترط ان تجتمع مرة كل سنة على الاقل. وتجتمع لجنة المراقبة كذلك كلما كان لديها عمل يدعو للاجتماع على ان تجتمع مرتين كل سنة على الاقل. اما مجلس الادارة فانه يجتمع كلما كان لديه اعمال تدعو للاجتماع بشرط ان يجتمع مرة كل شهر على الاقل. ويكون الاجتماع قانونياً في المجلس واللجنة اذا حضر الاجتماع عدد يحدد في نظام الجمعية الداخلي. وتكون اجتماعات مجلس الادارة او الجمعية العمومية برئاسة الرئيس او نائبه او اكبر الاعضاء الحاضرين سناً. وفي اجتماع الجمعية العمومية ينتخب رئيس الجلسة اثنان من بين الحاضرين ليكونا ملاحظي تصويت. ولقد اجاز القانون اجتماع مجلس الادارة في غير مركز الجمعية بشرط حضور جميع اعضائه. ولا يحضر احد اعضاء الجمعية اجتماعات الجمعية العمومية إلا إذا مضت على عضويته ستة اشهر.

وواجبات رئيس المجلس هي الاشراف التام على جميع اعمال الجمعية لانه هو المدير العام لها، واكثرهم تبعه فيها.

ومثله نائب الرئيس في حالة غيابه. وواجبات السكرتير هي القيام بجميع الاعمال الكتابية وتحرير صور محاضر الجلسات وامساك الدفاتر وحصر طلبات الاعضاء من القروض او الاعتمادات اللازمة لهم من الجمعية كما ان واجبات امين الصندوق هي استلام وصرف اموال الجمعية طبقاً للقرارات والتعليمات واعطاء ايصالات بما يستلمه واخذ ايصالات بما يصرفه وايداع اموال الجمعية اولا فاولا في مصرف الجمعية. وتتكون الجمعية التعاونية في قرية او عدة قرى مجاورة من عدد لا يقل عن عشرة اعضاء، مقيمين في منطقة الجمعية او لهم مصالح بها تتعلق بالاغراض التي من اجلها تكونت الجمعية. ويشترك كل منهم بسهم او اكثر وقيمة السهم لا تقل عن نصف جنيه تدفع بتمامها ولا تزيد عن جنيهين يدفع منها نصف جنيه على الاقل والباقي يسدد دفعة واحدة او على دفعات حسب ما تقرره الجمعية. وفي الجمعيات المركزية والاتحادات التي تتأسس بنفس النظام كما في الجمعيات المحلية التي تتكون من الجمعيات بدل الافراد، يجوز زيادة قيمة السهم عن جنيهين تدفع بتمامها مهما بلغت قيمتها.

والجمعيات التعاونية اما مطلقة المسؤولية وفيها يكون الاعضاء مسئولين بالتضامن عن كافة ما على الجمعية من الالتزامات وهذه يمكن تكوينها بغير رأس مال. او تكون محدودة المسؤولية وفيها يكون الاعضاء، مسئولين بنسبة رأس مالهم في الجمعية وقيمة هذه المسؤولية فقط.

ولا يجوز تكوين اكثر من جمعية واحدة من نوع واحد في أي قرية إلا بتصريح من قسم التعاون. ويستثنى من ذلك المحافظات وعواصم المديريات. واغلب الجمعيات الزراعية بمصر متعددة الاعمال رغبة في تركيز الاعمال في الجمعيات

وعدم تعددها في كل قرية والتفاف اكبر عدد ممكن حول الجمعية الواحدة لتدشاً قوية متينة .

ويشترط ان يكون الاعضاء حسني السمعة ولم تصدر عليهم احكام مخلة بالشرف او الامانة وان يكونوا مصريي الجنس . ولا يجوز لاي عضو ان يملك اكثر من خمس راس المال ولكل عضو صوت واحد مهما كان عدد اسهمه . ويجوز اشتراك النساء والقصر والمحجوز عليهم ولا يجوز الحجز على قيمة اسهم اي عضو إلا بسبب ديون الجمعية . ولا يقل عدد اعضاء مجلس الادارة عن ثلاثة وكذا لجنة المراقبة ولا يجمع اي عضو بين عضوية هاتين الهيئتين وتسقط عضوية ثلث اعضائها في نهاية كل سنة ويجوز اعادة انتخاب من تسقط عضويتهم . وكل عضو من اعضاء مجلس الادارة يتغيب ثلاث جلسات متتالية بدون ابداء اذار فللمجلس الحق في اعتباره مفصولا بعد موافقة لجنة المراقبة .

ولا يجوز للجمعيات التعاونية ان تتدخل في السياسة او الدين او تقدم بالذات او بالواسطة اية مساعدة باي حال من الاحوال . وهذا هو اهم شيء يجب توفره في اي عمل اقتصادي لضمان نجاحه .

ويوجد في كل جمعية تعاونية الدفاتر الآتية : دفتر ابيض لمحاضر الجلسات ، دفتر يومية ، دفتر استاذ ، دفتر جرد ، دفتر صندوق ، دفتر اسهم ، دفتر اعضاء ، وترقم هذه برقم مسلسل وتختتم صفحاتها بختم قسم التعاون ؛ ودفتر ايصالات ، ودفتر طلبات التحاق في الجمعيه ، ودفتر تنازل عن اسهم ، ودفتر سندات اسهم ، ودفتر شهادات موقفة للاسهم التي لم يتم دفع قيمتها بتمامها ، ودفتر مساعدة حسب حاجة كل جمعية اليها ، وهذه تختتم بختم الجمعية .

وتقرر كل جمعية مدتها كان تكون خمسين سنة مثلاً . كما تقرر ابتداء ونهاية سنتها المالية .

هذا وبالرغم من ان الجمعيات التعاونية لا تعمل للربح انما يصادفها متوفرات ، بعد خصم مصروفاتها ، تنشأ عن فرق ثمن البيع و ثمن المشتري او من العمولة الضئيلة التي تتقاضاها او من فوائد حسابها الجاري بالبنك ، فتسمى ارباحا وتوزع حسبما تتفق الجمعية عليه ويكون غالباً كالاتي في كل سنة :

(١) ٢٥٪ على الاقل من صافي الربح للاحتياطي ، الى ان يبلغ نصف راس المال فيكون ١٢،٥٪ على الاقل .

(٢) ٢٥٪ من صافي الارباح بحيث لا تزيد عن ٦٪ من قيمة الاسهم توزع فوائد للاسهم ، على ان تعطى فائدة كاملة للاسهم التي مضى على اصدارها سنة كاملة ، ونصفها للاسهم التي مضى على اصدارها ستة اشهر كاملة .

(٣) ١٠٪ من صافي الارباح يوزع للمعونة الاجتماعية في منطقة الجمعية اي لتحسينها صحياً واجتماعياً .

(٤) الباقي يوزع على الاعضاء بنسبة معاملاتهم مع الجمعية ويسمى العائد ويلاحظ ان نصيب العائد من صافي الارباح كبير بالنسبة لغيره رغبة في تشجيع جميع الاعضاء على حصر معاملاتهم في جمعيتهم .

وتقدم الحكومة للجمعيات التعاون بعض مساعدات تشجيعاً لها على القيام باعمالها وترغباً لغيرها على الاخذ باساليب التعاون . وتتلخص هذه الامتيازات في :

١ - الاعفاء من جميع الرسوم النسبية وغيرها مما يستحق على عقود التأسيس أو تعديل النظام . كما ان التصديق على الامضاءات والنشر الخاصين بالعقود المذكورة يكونان بلا مقابل .



٢ - الاعفاء من رسوم تسجيل عقود الممتلكات أو الحقوق العينية العقارية .

٣ - الاعفاء من رسوم التصديق على الامضاءات .

٤ - الاعفاء من دفع مصاريف انتقال وبدل سفر كاتب التصديقات بالحكمة عن انتقاله الى محل اقامة اعضاء الجمعية للتصديق على امضاءاتهم .

٥ - الاعفاء من التأمين المؤقت في المناقصات التي تطرحها الحكومة والسلطات المحلية .

٦ - الاعفاء من الرسوم الجمركية على العدد والآلات في السنتين الاوليين من تأسيس الجمعية .

٧ - تخفيض ١٠٪ من رسوم التحليل في معامل وزارة الزراعة .

٨ - تخفيض ٢٥٪ من اجور نقل العدد والآلات المذكورة آنفا بسكك حديد الحكومة .

٩ - تخفيض ١٠٪ من رسوم تحليل المواد الغذائية في معامل مصلحة الصحة .

١٠ - تخفيض ٥٪ من ثمن البزور والاسمدة التي يبيعها بنك التسليف الزراعي للجمعيات التعاونية . وهو بنك الحكومة الذي نامل ان يصير البنك التعاوني قريباً .

١١ - تخفيض ٢٪ من سعر الفائدة عن سلفيات بنك التسليف الزراعي نقدية كانت او عينية اذ تعطى للزراع بسعر ٦٪ و لجمعيات التعاون بسعر ٤٪ .

١٢ - تخفيض ٥٪ من ثمن الاشجار التي يبيعها قسم البساتين ونتاجاته الزراعية كالمرابي والشربات والمخللات والروائح العطرية الخ .

١٣ - تمنح وزارة الزراعة الجمعيات التعاونية التي تقوم بتدخين اشجار اعضائها امتيازات خاصة .

١٤ - يمنح بنك التسليف الزراعي الجمعيات التعاونية دون الافراد سلفيات بضمان شخصي لمدة ثلاث سنوات لشراء مواشي بفائدة ٤٪ .

١٥ - يصرف بنك التسليف الزراعي للجمعيات التعاونية سلفاً لشراء ما تحتاجه هي او اعضاؤها من الآلات الزراعية . وتختلف مدة التقسيط حسب ثمن ومتانة الآلة من ثلاث الى عشر سنوات .

١٦ - يمنح بنك التسليف الزراعي الجمعيات التعاونية سلفاً لاجل ، لا يتعدى عشر سنوات لحسابها او لحساب بعض الاعضاء لاقامة المنشآت الزراعية كعامل الالبان او الصلصة او المربيات او المناحل الحديثة او غير ذلك .

١٧ - يمنح بنك التسليف الزراعي الجمعيات التعاونية سلفاً لاصلاح الاراضي الزراعية بواسطة حفر المساقى والترع والمصارف لمدة لا تزيد على عشر سنوات .

١٨ - يقدم بنك التسليف الزراعي للجمعيات التعاونية سلفاً لمدة لا تتجاوز عشرين سنة لاستغلال واصلاح الاراضي التي يمكن ان تفيدها اعمال الري والصرف العامة (والتي لم تتم للآن) .

١٩ - تمنح مصلحة البريد الجمعيات التعاونية ٢٪ في السنة على حساباتها الجارية فيها . ويمنحها بنك التسليف الزراعي ٢،٥٪ عليها فيه . ويمنحها بنك مصر ٣،٥٪ مهما كانت قيمتها .

٢٠ - يوزع قسم التعاون على الجمعيات التعاونية بلا مقابل ، قانون التعاون ونشرايه وعددها اثنا عشرة نشرة ، وصحيفة التعاون والمجلة الزراعية المصرية وزميل الفلاح وصحيفة مصلحة التجارة والصناعة .

مدى ما وصلت اليه الحركة التعاونية بمصر  
اضع أمام حضراتكم احصائية عن الجمعيات التعاونية في  
السنوات المختلفة . وهذه الاحصائية تريككم بوضوح مدى  
تقدم الحركة التعاونية بمصر :

السنة	عدد الجمعيات	عدد الاعضاء	رأس المال المدفوع	الاحتياطي	متوفر الربح	قروض البنك	الخدمات
							السلف المبيعات
١٩٢٤	٤	—	—	—	—	—	—
١٩٢٥	١٣٩	١٠٠٠٦٧٣	٣٥٠٠٤٠٤	—	٦٢٧	—	—
١٩٢٦	١٥٠	١١٠٤٤٣	٤٠٠٥٧٨	٦٩٤	٢٠٩٨١	٣٠٥٣٩	—
١٩٢٧	١٤٧	١٢٠٢٨٩	٤٦٠٤٦٦	٣٠٩٩٦	٣٠٨٦٥	٦٠٢٧٥	—
١٩٢٨	١٦٢	١٤٠١٧٦	٥٦٠٠٦٧	٧٠٤٥٩	٥٠٨٠٦	٢٨٠٤٨١	—
١٩٢٩	٢١٧	٢٢٠٣٣٦	٨٠٠٩٨٥	٩٠٥٥٨	١١٠٨٨١	١٢٧٠٤٥٤	١٢٢٠١٨٣
١٩٣٠	٥١٤	٤٨٠٣١٧	١٤٣٠١٣٠	١٣٠٢٢٢	٢٠٠١٢٧	٢٧٥٠٥٦١	١٩٩٠٥٥١
١٩٣١	٥٣٩	٥٣٠٤٤١	١٥٤٠٢٤٣	١٩٠١٧٥	١٣٠٨٥٩	٢٠١٠٤٨٨	١٧٤٠٦٧٦
١٩٣٢	٥٥٩	٥٤٠٩٧٣	١٥٨٠٣٨٢	٢٦٠٢٦٥	٧٠٦٨٧	٨٤٠٧٤٨	١٧٧٠٨٧٥
١٩٣٣	٥٨٧	٥٧٠٥٦٨	١٦٣٠٣٩٤	٣١٠٦٦٩	١١٠٦٠٤	٩٧٠٣١٠	٢٢٠٠٠٥٦
آخر اكتوبر							
سنة ١٩٣٤	٦٣٨	٥٩٠٥٧٤	١٦٩٠٣١٠	—	—	—	—

لاحظتم أن عدد الجمعيات أصبح حتى آخر اكتوبر  
سنة (١٩٣٤) ٦٣٨ جمعية وبلغ أكثر من ٦٥٠ جمعية في نهاية  
السنة الماضية الا ان الاحصائية الرسمية لم تخرج بعد خصوصاً  
وقد تركت الديار المصرية منذ شهر وهذه الاحصائية تستخرج  
حسب القانون حتى نهاية فبراير الماضي وتصدق الجمعيات  
العمومية عليها فتصبح نهائياً معتمدة حتى نهاية مارس الحالي .  
ومن هذه الجمعيات :

- ٢ جمعيتان صناعيتان للنسيج . وتقوم بعض جمعيات  
زراعية ايضاً بالنسيج وصنع السجاد .
- ١ جمعية لصناعة الجلود بالقاهرة .
- ١ جمعية زراعية لمنتجي البطاطس بمديرية الجيزة .
- ١ جمعية زراعية لتصريف الخضر بالاسكندرية .
- ١ جمعية لتصريف الفواكه بالفيوم .
- ١ جمعية لتصريف الفواكه والخضر بالقليوبية .
- ٢ جمعيتان زراعتان بهما معمل البان بمديرتي الجيزة  
والدقهلية .
- ٨ جمعيات زراعية تقوم بتدخين الاشجار بمديريات

- ١ جمعية مركزية بالقاهرة لاستيراد البترول .
- ١ جمعية مركزية بمديرية الشرقية لتصريف الحاصلات .



واسيوط وجرجا وقتا قامت ببيع محصول بصل  
اعضاؤها تعاونياً .  
ان الجمعيات التعاونية تخصص جانباً لا يستهان به  
من صافي الارباح لتحسين حالة البلدة صحياً واجتماعياً وقد  
قامت اغلب الجمعيات من هذه الناحية بواجبها نحوها الى  
المناطق التي تعمل فيها . فاقنت اكثر من مئة جمعية ، آلات  
للراديو . وقامت بعض الجمعيات بانارة القرى التي تعمل فيها .  
وقام البعض بتنظيف الطرقات وتظليلها بالاشجار . وفتحت  
البعض مكاتب ليلية لتعليم القراءة والكتابة . واقامت بعضها  
مشارب صحية للهواشي . واحضرت بعضها مراحض صحية في  
قراها . وأغاث الكثير منها الملهوفين واطعمت اليتامى وكسبهم  
في المواسم والاعياد كما قامت بتكفين ودفن الموتى الغرباء او  
المعوزين . الى غير ذلك من الاعمال الصحية والاجتماعية .

القليوبية والمنوفية والدقهلية .  
٦ جمعيات زراعية تربي النحل بالطرق الحديثة .  
٨ جمعيات زراعية بها ماكينات حرث وآلات للدرس .  
٢ جمعيتان بهما سيارات للنقل .  
٢ جمعيتان بهما ماكينات للري .  
١٨ جمعية تعاونية منزلية عدا ٥٨ جمعية زراعية اشتغلت في  
الاعمال المنزلية منها ٨ جمعيات لها دكاكين مستديمة  
٠٠ عدد كبير من الجمعيات الزراعية بها آلات يدوية  
لقط الذرة ودش الفول وضرب الارز والتذرية .  
٠٠ عدد من الجمعيات الزراعية قامت بمقاومة دودة القطن  
بطريقة تعاونية منظمة في سنة ١٩٣٤ .  
٠٠ جمعيات مديريات البحيرة والغربية والمنوفية قامت ببيع  
اقطار اعضائها تعاونياً . وجمعيات مديريات المنيا

## موسم حمامات الحمة المعدنية

ابتدأ الفصل الذي يعتدل فيه الهواء ؛ ويكون الجو فيه لطيفاً محتملاً وابتدأ معه موسم حمامات الحمة المعدنية . وان الشعب  
لا يحتاج لتبيان منافع هذه الحمامات ، لانه جربها بنفسه ؛ فوجد فوائد لها في شفاء الامراض المختلفة ؛ بل نعلن ان اسباب الراحة  
ووسائل النعم قد توفرت واصبحت جميع الطبقات تجد فيها ما يناسبها من المساكن والحمامات من مقاصير للعائلات وفنادق  
وغرف منفردة وخيم ، فلهوا يا طلاب الاستشفاء تجذوا شفاء ونعما وتبدلا للهواء  
هذا وان ادارة الحمة قد نظمت سيارات ( باص ) تقوم في مواعيد محدودة اجتمعت فيها السرعة مع الراحة .

### وهذه هي المواعيد

تقوم باصات جدعون من الحمة الى حيفا في الساعة التاسعة صباحا والثانية بعد الظهر  
: : : : العاشرة : : : :

: : : : من طبريا الى الحمة في الساعة السادسة والنصف صباحا والثانية والرابعة والربع بعد الظهر

تقوم باصات جدعون من الحمة الى طبريا في الساعة الثامنة صباحا والثانية والرابعة والسادسة بعد الظهر  
هذا وتقوم سيارات في كل نصف ساعة

### والمخبرة ايضاً مع حمامات الحمة — سمخ

تلفون حيفا ٩٢٥ كراج بيروت تلفون الناصرة ١٧ كراج الناصرة تلفون طبريا ٦٦ مكتب جدعون



## القواعد الذهبية للنحالة العصرية

بقلم يوسف افندي زمريق — ييسان نحال ومهندس زراعي

- ١ — ابتدى باعتدال وفطنة ومعرفة وحدد عدد خلاياك بنسبة ما في محيطك من وفرة الغذاء .
- ٢ — كن نحالا عصريا وتكن خلايا نحلك حديثة ذات اطارات متحركة ولا تمل ابداً الى الكواثر البلدية القديمة الثابتة .
- ٣ — انتخب الخلايا الحديثة الواسعة ( خلية لانجستروث او دادانت المعدلة ) ليقل خروج الاثوال منها فتكثر كمية العسل ويزيد ربحك .
- ٤ — لا تتأخر عن استعمال اقراص شمعية مطبوعة بقواعد العيون فان ذلك يوفر على النحل وقتاً كان يجب ان يقضيه في سبيل بنائها كما انك تحصل على عيون اكثر انتظاماً واستقامة وقليل فيها من حجيرات الذكور .
- ٥ — لا تضع خلاياك وراء جدار او تحت الاشجار لان ذلك يعرقل حركة شغلِكَ في منحلِكَ .
- ٦ — ليكن عندك خلايا زائدة عن لزومك حتى اذا اثنال الثول تكون مستعداً لاسكانه ، قبل ان يطير الى مكان آخر .
- ٧ — قدم الماء الكافي لنحلِكَ دائماً في فصلي الصيف والربيع .
- ٨ — ضع للثول الجديد الذي ادخلته بعض اقراص ذات عيون كاملة كي تستطيع الملكة ان تبيض بسرعة .
- ٩ — لا تضع عاسلة فوق غرفة التربية لطائفة ضعيفة . وحاذر خروج ثول منها . اما فيما يختص بالطائفة القوية فلا مانع من وضع العاسلة ( طبقة ثانية ) فوق غرفة تربيتها واذا اثنال ثول منها فحاذر اثنال ثول آخر .
- ١٠ — لا تفرز العسل من اقراص فيها قليل من العسل وكثير من حجيرات الحضنات .
- ١١ — لا تترك حول منحلِكَ قطعاً صغيرة مبعثرة من
- اقراص الشمع مملوءة عيونها عسلاً لان ذلك يسبب هيجان النحل .
- ١٢ — لا تفرز العسل من العيون قبل نضوجه .
- ١٢ — اعط للنحل الغذاء الكافي عند احتياجه وحاذر التوفير فذلك ليس بالاقتصاد .
- ١٤ — تكن طوائف منحلِكَ قوية دائماً اذ كثيراً ما تحول قوتها دون حدوث امراض عديدة عدا ما في ذلك من فوائد مادية لجيبِكَ .
- ١٥ — امتحن طوائف منحلِكَ في الاوقات المعينة كي تطمئن على سلامة الملكة وتنتأكد ان نحلِكَ غير يتيم ، ولا ينقصه شيء .
- ١٦ — لا تدع في الخلايا اقراصاً شمعية زائدة لا لزوم لها لان ذلك يفسح مجالا للحشرة الشمعية التي تبحث دائماً عن عيون مثل هذه الاقراص لتبيض فيها فان باضت تعرض نحلِكَ للخطر .
- ١٧ — لا تقنن اقراصاً شمعية عتيقة بل ذوب شمعا واعرضه للبيع .
- ١٨ — متى دنا الشتاء ، اي فصل الخريف لا تبقي في منحلِكَ سوى الطوائف القوية ووحيد بين طائفتين ضعيفتين واجعل منهما طائفة واحدة قوية . فان ذلك يساعد النحل على مقاومة برد الشتاء ولا تنس تقديم الغذاء الكافي للنحل في مثل هذا الفصل ، حيث لا يجد في المراعي غذاء .
- ١٩ — جدد الملكة المسنة والضعيفة المبيض وسهل التهوية اللازمة في داخل الخلية .
- ٢٠ — لا تفتح خلاياك بكثرة وبدون لزوم او ضرورة واذا احتجت الى فتحها فليكن في آخر ساعة من النهار حيث يكون النحل سارحاً في الحقول .
- ٢١ — ضع على كل خلية لوحاً لتكتب فيه ملاحظاتك عن

- ١ — ابتدى باعتدال وفطنة ومعرفة وحدد عدد خلاياك بنسبة ما في محيطك من وفرة الغذاء .
- ٢ — كن نحالا عصريا وتكن خلايا نحلك حديثة ذات اطارات متحركة ولا تمل ابداً الى الكواثر البلدية القديمة الثابتة .
- ٣ — انتخب الخلايا الحديثة الواسعة ( خلية لانجستروث او دادانت المعدلة ) ليقل خروج الاثوال منها فتكثر كمية العسل ويزيد ربحك .
- ٤ — لا تتأخر عن استعمال اقراص شمعية مطبوعة بقواعد العيون فان ذلك يوفر على النحل وقتاً كان يجب ان يقضيه في سبيل بنائها كما انك تحصل على عيون اكثر انتظاماً واستقامة وقليل فيها من حجيرات الذكور .
- ٥ — لا تضع خلاياك وراء جدار او تحت الاشجار لان ذلك يعرقل حركة شغلِكَ في منحلِكَ .
- ٦ — ليكن عندك خلايا زائدة عن لزومك حتى اذا اثنال الثول تكون مستعداً لاسكانه ، قبل ان يطير الى مكان آخر .
- ٧ — قدم الماء الكافي لنحلِكَ دائماً في فصلي الصيف والربيع .
- ٨ — ضع للثول الجديد الذي ادخلته بعض اقراص ذات عيون كاملة كي تستطيع الملكة ان تبيض بسرعة .
- ٩ — لا تضع عاسلة فوق غرفة التربية لطائفة ضعيفة . وحاذر خروج ثول منها . اما فيما يختص بالطائفة القوية فلا مانع من وضع العاسلة ( طبقة ثانية ) فوق غرفة تربيتها واذا اثنال ثول منها فحاذر اثنال ثول آخر .
- ١٠ — لا تفرز العسل من اقراص فيها قليل من العسل وكثير من حجيرات الحضنات .
- ١١ — لا تترك حول منحلِكَ قطعاً صغيرة مبعثرة من



## زراعة بزر الخروع في الاقطار العربية



زاد اهتمام الناس بزراعة بزر الخروع نظراً لاتساع مجال الاستفادة من منتجات هذه الشجرة ، ومما يذكر في هذا الصدد استخدامهم زيت الخروع لتزيت آلات الطائرات على انواعها . وقد انتشرت زراعة الخروع لذلك في انحاء مختلفة في العالم في الاقاليم التي تساعد على نموه مثل اسبانيا والبرتغال وتونس ومراكش والجزائر وايطاليا وبعض جهات روسيا وغيرها . وقد بلغت العناية بهذا الصنف من المزروعات وتحسينه في تلك البلدان حداً عالياً .

وتعد فلسطين ، اقليماً وتربة ، من الاراضي الصالحة لزراعة بزر الخروع ، وهو أصلح واقل كلفة من غيره من البزور لزراعته فيها إذ ينمو ويثمر في التربة التي لا تصلح لغيره . وقد عرفت شجرة الخروع في فلسطين منذ القديم إذ ورد ذكرها في التوراة بمناسبة استعمال زيتها في الخدمة الدينية . وموطن شجرة الخروع افريقيا ، أو بلاد الهند . وهو ينمو برياً في فلسطين إلا ان بزوره لا تكون عادة غنية بالزيت ولذلك يجب عند الزراعة اختيار أجود البزور واغناها بالزيت .

**زراعة البزر :** لا تعيش شجرة الخروع اكثر من سنة في بعض البلدان ولكنها في فلسطين وغيرها من البلاد المشابهة لها في اقليمها تعيش بضع سنوات وتعلو ساقها اكثر من مترين ، وتزداد

البزور عادة في السنتين الثانية والثالثة . ولكنه يحسن ان لا يحصد الثمر الا عند السنة الخامسة في هذا الوقت تبتدىء البزور بالجفاف واليبوسة .

تزرع البزور في حفر على عمق ٣ أو ٤ سنتيمترات ويوضع في كل حفرة بزرتان او ثلاث . وينمو الحب في بضعة أيام ، ومتى طلع النبت ونما لعلو ٢٠ أو ٢٥ سنتيمتراً يجب تفريده بقلع النبت الضعيف وابقاء القوي الصالح . ويبتدىء ظهور البراعم من الشهر الخامس أو السادس<sup>(١)</sup> .

ويزرع البزر في كانون الثاني أو شباط أو آذار ، أي بعد انقضاء فصل المطر لان البرد قد يؤثر على البزرة ويعوق نموها ويقضي الحليت على النبت إذا كان بعد صغيراً . وتهب الأرض لزراعته كما تهب لزراعة الصيفي أي يجب حرثها إذا كانت الزراعة بعيلة توصلها

(١) وقد رأينا في مقال عن الخروع لبعض المطلعين في زراعته ان البزور تحضر بوضعها لليوم التالي في ماء فاتر ، تكون درجة حرارته من ٤٠ الى ٥٠ س. فترسب الحبوب الناضجة الجيدة وهذه تؤخذ للزرع بعد أن تترك يوماً لتجف وتخلط بقليل من الرمل قبل وضعها في التربة .

٢٤ — ليكن بالقرب من منحلّك غرفة خاصة لادوات منحلّك ولقرز العسل .

٢٥ — انتبه بشدة الى كل ما يحدث في منحلّك من المفاجآت وقاوم اعتداءات اعداء النحل كالزنبور والفأر والضفدع وعصفور الشرشور والحشرة الشمعية ، وانتبه جيداً لتحول دون حدوث الامراض .

كل طائفة ثم سجل ذلك عندك في سجل خاص .

٢٢ — ليكن مكان منحلّك في ارض تكثر فيها الزهور العسلية التي يحبها النحل ليرتشف ما فيها من رحيق شهبي ، واقلع جميع الاعشاب المضرة او النابتة حول منحلّك .

٢٣ — اغرس بالقرب من منحلّك اشجاراً مثمرة كالتفاح والكرز والاجاص فذلك يعطي للنحل رحيقاً مبكراً كما يعطيه عكبراً ( مادة تغذى النحل بها كما تغذى بالخبز ) .



لتغذية التربة بالرطوبة اللازمة .

أما موعد نموه فيتوقف على نوعه إلا أنه يتكامل بعد مضي سبعة أو ثمانية أشهر على زراعته . وتقطع القرون بعد أن تجف تماماً ثم تدرس لفصل البذر عن قشره . ويمكن قطع القرون ابتداء من السنة الأولى ، إلا أن البذر فيها يكون ضعيفاً وقليلًا لأن جفاف الثمر لا يتم إلا في السنة الخامسة كما ذكرنا أعلاه ولذلك يجب أن لا تبقى القرون على الشجر بعد هذا التاريخ .

ومن الضروري ، للحصول على غلة وفيرة لهذه الشجرة ، أن يختار أصلح البزور وأجودها من الصنف الذي لا تتمزق قشرته من تلقاء نفسها مهما طال بقاءها على الشجرة حتى لا يضيع شيء من البذر . والافاداة تبين أن البذر امتلاءً زيتاً وخيف من تشقق القشرة فيحسن قطع القرون وإن لم يتم نضوجها . فإذا قطعت ووضعت في الشمس وقلبت من وقت لآخر يتم نضوجها كما لو كانت على الشجر . ويجب أن يكون تعريضها للشمس بحسب ما تقتضيه حالة البذر ودرجة حرارة الشمس أيضاً . إلا أن غلة الشجرة مع اتخاذ هذه الاحتياطات أقل من غلتها في حالة نضوج الثمر على الشجر وبقائه عليها حتى بعديوسته . وتختلف كمية ما ينتجه الدونم الواحد — الف متر مربع — باختلاف صنف البذر ونوع التربة وطريقة الفلاحة ثم المسافة المتروكة بين كل شجرة وأخرى ، فإذا أريد جني كمية كبيرة من القرون من السنة الأولى يجب أن لا تترك مسافة كبيرة بين الحفر التي يزرع فيها البذر ، ويجب أن تسقى . ومتى قلعت الغروس الضعيفة كان لنا بعد مضي ٣ أو ٤ سنوات نوع قوي من الشجر بين كل واحدة منه وأخرى مسافة لا تقل عن ثلاثة أمتار .

وقد تبلغ غلة الدونم الواحد في كثير من الأحيان ٨٠٠ كيلو غرام إذا أصلحت التربة بالسماد الطبيعي أو الكيماوي وكانت الزراعة سقياً . أما إذا كانت التربة غنية بالعناصر العضوية فيمكن الاستغناء عن السماد . أما عدد الأشجار التي يمكن زرعها في الدونم الواحد ، فهناك أراض يمكن زرع ٢٥٠ شجرة في الدونم منها وتغل ٥٠٠ كيلو من البذر ، وغيرها ١٠٠ شجرة وتغل ٣٠٠ كيلو من البذر ، أما

كلفة زراعة الدونم ونفقة القطف الخ ، فتجدها في آخر هذا المقال .

### استخراج الزيت من البذر :

قشرة تبلغ نسبتها ٢٠٪ من وزنها وليس في هذه القشرة زيت إلا أنها غنية بما فيها من مادة معدنية ، ونواة ناعمة بيضاء تبلغ نسبتها ٨٠٪ . وبعد نزع الغلاف بالدراسة أو الفك باليد تجتاز النواة عدة عمليات قبل أن يخرج الزيت منها . والبزور المعروفة في فلسطين تختلف كميات الزيت التي فيها باختلاف صنفها فمنها ما يغل ٣٨ بالمئة ومنها أكثر من ذلك إلى ٥٠ بالمئة .

ثم إن أصناف شجر الخروع الشهيرة بغزارة زيتها لا يسهل دائماً فلاحتها في فلسطين أما تتمزق غلف القرون قبل القطف وسقوط البذر منها ، وإما لأنها لا تغل هنا كثيراً . وكبر البزرة لا يدل دائماً على أنها غنية بزيتها .

ومما يجدر ذكره هنا أن قشرة البزرة تحتوي على مادة سامة ، Recinin ، وقد تأكد ذلك عند كثيرين من الزراع الذين جربوا مضغ هذه القشرة وهم يجهلون المادة السامة فيها .

ولا استخراج الزيت طريقتان : إما بالعصر وإما بإضافة محلات . وهناك عاصرة صغيرة مصنوعة في فرنسا تستخرج الزيت بمعدل مئة كيلو بالساعة . ولا تقشر البذور اعتيادياً قبل العصر إذا كان الزيت مطلوباً للصناعة ، إذ لا يضره وجود مادة ( الريسين ) فيه . أما إذا كان لأغراض طبية فيجب تقشيرها تجنباً لمفعول هذه المادة السامة . وتعصر البزور أولاً على الطريقة الباردة فيعطي بزرها من ٣٠ إلى ٣٨ بالمئة من الزيت الطبي ثم تجمع النفاية والقشور وتعصر معاً على درجة ٦٠ أو ٧٠ سنتغراد فتخرج من الزيت كمية أخرى لا تقل عن ٨ أو ١٠ بالمئة . ثم يعاد العصر مرة ثالثة بعد إضافة شيء من المحلات إلى المادة المعصورة مثل Carbon Disulphide أو إثير البترول Petrol Ether وغيرها . فتخرج هذه الطريقة آخر قطرة من الزيت تبقى في نفاية البزور والقشور . أما ترويقه مما يكون فيه من العكر فتم بالتصفية . فوائد زيت الخروع : أما فوائده الطبية فمعروفة . وكان



الهنود قديماً أول من اكتشف تأثير زيت الخروع على الجسم . وفي بعض جهات من بلاد الصين يصنع منه الاهالي مربى يحلونه بالسكر . أما فوائده في الصناعة فتشمل ما يلي : —

**لتزيت الآلات :** من أهم فوائد زيت الخروع اليوم استعماله لتزيت الآلات وخصوصاً محركات الطائرات التي تدور اجزائها بسرعة عظيمة وهو يفضل على الزيوت المعدنية لشدة لزوجه وتدبقة لدرجة لا يؤثر فيه ارتفاع الحرارة ولعدم قابليته للذوبان . وإذا التهب فلا يترك إلا قليلاً من الكربون . وقد دلت التجارب المتعددة في الآلات السريعة الحركة . على ان زيت الخروع أصلح السوائل الملائمة المعروفة لتزيت آلاتها الداخلية .

**صنع الصابون :** وقد شاع استعمال زيت الخروع في صنع الصابون حتى على الطريقة الباردة خصوصاً إذا مزج بماء القلي . وإذا مزج بالسودا اكسب الصابون لوناً ابيض شفافاً ، أو أبيض مشبعاً بالخضرة . وهو يرغو بسهولة وبكثرة .

**الدباغة :** وزيت الخروع عنصر مهم في الدباغة إذا انجلود التي تعالج به تحافظ على ليونتها حتى بعد جفافها ولهذا الزيت شهرة واسعة في الدباغة ببلاد الانكليز .

**الاضاءة :** كانوا يستعملون هذا الزيت في الازمنة القديمة للاضاءة . ولا يزال الهنود يستعملونه حتى يومنا هذا للاضاءة في فوانيس العربات .

**الصباغة :** ويستعمل في صبغ الخيوط القطنية والطرايش فيكسبها لوناً أحمر زاهراً .

**نفاية بزر الخروع :** وقد حاول بعضهم أن يعلفوا بها المواشي ولكنهم عدلوا عن ذلك بعد أن وجدوا انها مضره بها ، غير انها مفيدة لتسميد التربة . واحسن طريقة لاستعمالها ذرها على التربة في أوائل فصل الشتاء فاذا نزل المطر ساعد على توزيعها . ويدوم فعلها في الارض نحو سنتين . وهناك نوع منها حام جداً ينحل بسرعة إذا اختلط بالتربة وهو يغذي التربة سنة واحدة فقط ،

وليس لهذه النفاية رائحة خاصة كريهة حتى وهي طرية ، أما ورق شجر الخروع فلم تعرف خصائصه بعد بصورة يعتمد عليها . ويقال أنه إذا غلي يكون منه علف مغذ للمواشي ولكن ذلك لم يجرب بعد في فلسطين . على انه يصلح طعاماً لدود القز وقد جربوا ذلك في فلسطين فنجحت التجربة كثيراً .

ولشجر الخروع زهر يغشاه النحل كثيراً لامتصاص الرحيق منه ولكن لم يهتم أحد من مربى النحل لفحص عسل هذا النحل للوقوف على خواصه ومذاقه .

**مبلغ نجاح الخروع بفلسطين :** يجب تشجيع زراعة الخروع بفلسطين لا لسد العوز المحلي فحسب بل للتصدير أيضاً خصوصاً بعد أن أقيمت في البلاد محطات كبيرة للطائرات الجارية بين لندن والهند أما الاراضي المزروعة خروعا بفلسطين فلم تزد مساحتها سنة ١٩٢٨ على ٣٠٠ دونم . وقد كان معدل سعر الطن من البزر في ١٩٣٣ أحد عشر جنيهاً . ومع هذا الربح الكبير من البزر يمكن أن يستفاد من الارض المزروعة خروعا بزراعة أصناف أخرى بين الشجر كالبطيخ والبندورة مثلاً .

وقد جربت زراعة الخروع في بيسان في سنة ١٩٣٢ فزرعوه في أرض لا تقل مساحتها عن ٨٠ دونماً وتركوا بين الشجر مسافة متر ورربع متر إلى مترين . وسقوه مرة واحدة في الشهر . وزرعوا بين الشجر أصنافاً أخرى فكانت النتيجة كما يلي عن الدونم الواحد :

مل جنيه	
٢٠٠	لحرت الارض ثلاث مرات قبل الزرع .
٢٠	للزرع ( يزرع العامل الواحد ٣ دونمات بالنهار ) .
٥٠	للري ٥ مرات ، مرة كل شهر ، ( يمكن ري ٨ دونمات بالنهار بواسطة عامل واحد ) .
٧٠	لحرت الارض بعد الزرع — مرة واحدة .
٢٠	لقطف القرون ( يستطيع العامل الواحد أن يقطف غلة ٤ دونمات بنهار واحد ) .
٥٠	نزع الغلف عن الحب .



مل	جنيه
٥٠	للزراعة .
٤٠٠	لحرق الارض ٤ مرات ، ٢ قبل الزراعة و ٢ بعدها .
٥٠	ثمن بذار ( ٥٠٠ بذرة للدونم )
١٥٠	للقطف .
٢٠٠	لدرس القرون .
١٥٠	للتشذيب الخ .
١٠٠٠٠	يكون جنياً واحداً للدونم . واذا حسبنا الانتاج ٤٠٠ كيلو وانه يبيع بمعدل ١١ ملا للكيلو الواحد فيكون الربح الصافي للدونم ثلاثة جنيهات واربعمئة مل <sup>(١)</sup> .
( ترجمت بتصرف عن تقرير لدائرة الزراعة والاحراج بفلسطين )	
( ١ ) وفي مقال الخبير بزراعة الخروع ان احسن سني الغلة هي بين الثانية والسادسة وبعد هذه السنة يحسن تجديد زراعته وتبلغ غلة الدونم من البزور في السنة الاولى ٢٠٠ كيلو ثم تزيد تدريجاً الى ٤٠٠ كيلو . ولا يؤثر تقلب الطقس والمناخ على شجر الخروع ويحتمل الجفاف ولا تسطو عليه الحشرات ولا الجراد ولا خوف عليه من السرقة .	

مل	جنيه
٤٠	للتشذيب الشجر .
١٥٠	لنقل البزور من بيسان إلى بيروت على معدل جنيه للطن .
٢٠	ثمن البزار للزراعة .
١٠	اكياس .
٦٣٠	يكون ستمئة وثلاثين ملا لكلفة زراعة الدونم الواحد .
١٥٠	وقد بلغ معدل غلة الدونم ٢٢٥ كيلو من القرون أو ١٥٠ كيلو من البزور يبيع على معدل ١١ ملا للكيلو الواحد . فيكون الربح الصافي للدونم جنياً وعشرين ملا . على أن صنف البزور الذي يزرع في بيسان ليس من الاصناف الجيدة ، فقرون الشجر صغيرة .
وفي غير بيسان من أراضي فلسطين حيث يتناول العامل أجرة كبيرة تكون كلفة زراعة الدونم البعلية على فرض وجود ٢٠٠ شجرة فيه كما يلي : —	

## شركة المطبوعات العربية المحدودة

تأسست هذه الشركة لسد فراغ كان يشعر به المؤلف والكاتب والمترجم الذين كثيراً ما أقعدهم عن التأليف والكتابة أو ترجمة النافع من المؤلفات الاجنبية ضيق اوقاتهم أو عدم وقوفهم على الاصول الفنية والتجارية لطبع الكتب ونشرها وتصريفها أو غير ذلك من الاسباب العديدة التي كانت ولا تزال سداً منيعاً دون انتشار المؤلفات العلمية والادبية والاقتصادية وخصوصاً التدريسية منها. لذلك اخذت ( شركة المطبوعات العربية المحدودة ) على نفسها أن تقوم بهذه المهمة فتسهل على المؤلف والكاتب أو المترجم أمر طبع كتبهم والعناية بتصحيحها والاعلان عنها وتصريفها هنا وفي الخارج .

فالشركة مستعدة للاتفاق ، مع كل من لديه مؤلفات أو كتب مترجمة أو مخطوطة نافعة يجوز طبعها ونشرها ، بشروط تكفل مصلحة الطرفين ومن اراد زيادة الايضاح فعليه بمكاتبة الشركة أو مراجعتها في مكتبها .

عنوان الشركة : القدس : بناية جمعية التوراة — صندوق البريد ٢٦٨ . تلفون ٢٩٥



## كيفية صنع السعوط

ان تنشق السعوط يعد من اقدم الطرق التي ابتدعها الناس لاستعمال التبغ فقد ورد في كتابات كورتز Cortez انه رأى هنوداً في المكسيك في القرن الخامس عشر يسحقون اوراق التبغ ويتنشقون المسحوق كما يتنشق الناس اليوم السعوط المعروف . ومن المكسيك انتقلت، بدعة السعوط الى فرنسا اولا في الوقت الذي كان فيه الفرنسيون يستعملون اوراق التبغ للتدخين فقط . وانتشر من فرنسا الى سائر انحاء العالم ولا سيما الجزر البريطانية .

وعملية صنع السعوط تمتاز عن جميع العمليات المتبعة في صنع كل ما يستخرج من اوراق التبغ . والسعوط انواع متعددة اجودها ما يصنع من اوراق التبغ بعد نزع سوقها (عروقها) ، ودون ذلك ما يصنع من الورق والسوق معاً ، وأحط انواع السعوط ما يصنع من الورق بسوقه مضافاً اليه سوق اوراق اخرى .

واصلح انواع التبغ لصنع السعوط ما كان ورقه قائم اللون كثيفاً . ومثل هذا التبغ ينمو بكثرة في فرجينيا وكنتيكي وتينيسي من الولايات المتحدة ، وافضل انواع الورق ما كان فوق الثانية من عمره ودون الرابعة .

اما تحضير السعوط فيكون على الطريقة التالية : يرش الورق بعد جنيه بمحلول مطيب او يغطس كله فيه ، ثم يكوم في قدر مدة اثنتي عشرة ساعة إلى أن يجف . وبعد ذلك يفرم ثم يوضع في أوعية خاصة ليختمر . ويتبدىء الاختمار اعتيادياً عندما تبلغ الحرارة ٩٠ (ف) ولا يكتمل إلا

بعد أن تصل الحرارة تدريجاً إلى ١٣٠ (ف) . ويجب الاحتراس أن لا تزيد الحرارة على هذه الدرجة فاذا زادت يتلف التبغ حالا . وفي أثناء عملية الاختمار يجب أن تقلب الاوراق بين آن وآخر حتى تتوزع الحرارة بينها كلها على التساوي . وتستغرق عملية الاختمار وقتاً ، متفاوت من ٦-٨ أسابيع . وفائدة الاختمار أنه يزيل ما يكون في التبغ من الزيت النباتي وكثيرا من النيكوتين فتخف حدة مفعولة ويلين تأثيره . ومتى تم الاختمار ينقل التبغ إلى وعاء آخر لتجفيفه تجفيفاً تاماً حتى يسهل سحقه ، وبعدئذ ينخل حتى تنفصل عن المسحوق المواد الغريبة وحتات الاوراق التي لم تسحق جيداً . ثم يضيفون اليه شيئاً من الطيب لتحسين رائحته ويضعونه في أوعية بعد أن يحكموا رصّه ويحفظ في محل بارد رطب وقتاً ما ليعتق فيحسن استعماله ويصعب تحديد هذه المدة تماماً ولا تعرف إلا بالممارسة والاختبار فقد تكون ثلاثة أشهر أو أربعة أو أكثر من ذلك .

أما الطيب الذي يستعمل غالباً لتحسين رائحة التبغ فهو عطر الورد أو العنبر أو زيت الليمون أو الخزامى أو اللوز المر وغير ذلك . وفي بعض البلدان يضيفون إلى السعوط عدا الطيب شيئاً آخر مركباً من الكلس والماغنيزيا والبوتاس ، على أن هذه المركبات المضافة لا يجوز أن تزيد نسبتها على ٢٦ بالمئة من وزن المسحوق الصافي . والسعوط عند تمام صنعه يكون على أصناف مختلفة ،



تنشق هـذا السعوط ليرى تأثير الشواط فيه فوجد أنه أكسبه مذاقا طيباً. فاخذ بعدئذ يشوط السعوط الذي يصنعه وشاع استعماله لدرجة أن در عليه أمولا طائلة وأصبح ذا ثروة تذكر.

وفي فرنسا نوع من السعوط يسمى راييه Rabée وهو أسود اللون رطب خشن ذو رائحة قوية شائع استعماله في جميع جهات فرنسا.

وفي ايرلاندا يبلون ورق التبغ قبل عملية اختماره بماء الشيد، وفي اسكوتلاندا يبلونه بماء الكلس ولكنهم يحمصونه أيضاً. وفي بلاد السويد نوع من السعوط خشن جداً له رائحة ذكية قوية ولكنه كثير الرطوبة.

منها ما هو جاف حريف ولكنه ذكي الرئحة، ومنها ما يكون ليناً غير طيب، ومنها ما يكون حلو المذاق جافاً إذ يضيفون اليه شيئاً من السكر أو غيره من المركبات المحلية مع الطيب. ومنها ما هو مالح وهذه الملوحة ناتجة من رش الورق قبل استعماله بماء ملح.

وهناك صنف آخر يعرف بالسعوط المشوط أو المحمص لانهم يحمصونه قليلاً في أثناء وضعه فيكتسب بذلك مذاقاً خاصاً مستحباً. وقد توصلوا إلى هذا الاكتشاف عرضاً على أثر حصول حريق في مصنع سعوط. صاحبه فقير من عامة الناس. فبعد أن خمدت النار وجد صاحب المصنع بقايا سعوط لم تلتهمها النار بل شوطتها قليلاً، ثم

## باركليس بنك

( للمملكة المتحدة والمستعمرات وما وراء البحار )

**Barclays Bank (D. C. & O.)**

رأس المال المصرح به

١٠,٠٠٠,٠٠٠ جنيه

: ٦,٩٧٥,٠٠٠

: ٤,٩٧٥,٠٠٠

: ١,٠٧٥,٠٠٠

رأس المال المكتتب

رأس المال المدفوع

الاحتياطي

وهو البنك الذي تعامله حكومة فلسطين، ووكيل لجنة العملة الفلسطينية

له أكثر من ٤٠٠ فرع

منها في فلسطين: عكا، حيفا، يافا، القدس، نابلس، الناصرة، تل ابيب

وله وكالات في جميع جهات القطر المصري، والسودان، وشرق افريقيا وغربها وجنوبها وشمالها. وفي جينيا البريطانية. وفي مالطة وجبل طارق وهامبرغ ونيويورك. وفي مونتريال وطورنتو من مدن كندا.

اما في العراق فوكيله البنك الشرقي ليمتد، في بغداد، والبصرة وكر كوك، والموصل، والعمارة ويتعاطى البنك مفاوضة البنوك الاخرى في المملكة المتحدة، وفي المستعمرات وفي البلدان الاجنبية

المركز الرئيسي: ٥٤ شارع لومبارد، لندن E. C. 3.

وهو تابع لبنك باركليس المحدود ( يزيد مجموع امواله على ٣٠٠,٠٠٠,٠٠٠ جنيه )



# صناعة الزجاج في الخليل

للسيد رشاد الخطيب التميمي

تسمى (القطرون) يستحضرونها من الاسكندرية وبعد أن يرفعوا درجة حرارة المزوج تذوب المادتان معاً وتخرج منهما مادة لزجة هي الزجاج يعملون منها الاساور والخرز والصحون والكاسات والاباريق بعضها بطريق النفخ ويسمى المنفوخ كالاباريق مثلاً ينفخونها بواسطة أنبوبة حديدية ، والبعض الآخر الذي لا يحتاج إلى نفخ ، بطريق الي مثل الاساور والصحون وغيرها .

كيفية صهر الرمل والقطرون : يعمل فرن خاص من الطين لصهر الرمل بالقطرون وتوقد بداخله النار بدرجة تجعل من هاتين المادتين مزيجاً ليناً جداً ويجعلون حول هذا الفرن ثلاث أو أربع أو خمس نوافذ يجلس كل عامل أمام نافذة منها ويتناول هذا المزيج بواسطة آلة حديدية لها مقبض غير موصل للحرارة كالخشب .

أما اليوم فانهم تركوا مزج الرمل بالقطرون لكثرة مصاريفه ولأنه يحتاج إلى حرارة عالية جداً واستعاضوا عنه بطبخ الزجاج الزجاج المكسر الذي يجمعونه من الطرقات ويشترونه من محلات خاصة .

إلى أين يصدر الزجاج : كانوا يصدرون كميات كثيرة من زجاج الخليل وخصوصاً القناديل إلى بلاد الحجاز وتركيا ومصر وسوريا ولبنان ومدن فلسطين كما أنهم كانوا يبيعون منه قسماً كبيراً للمساجد والكنائس والاديار للانارة . اما اليوم وبعد ظهور البلور ولعدم نقاوة زجاج الخليل ونظافته فانه لا يصرف إلا على السياح يأخذونه كأثر تذكاري قديم .

تلوين الزجاج : ان القطرون، الذي كانوا يجلبونه من الاسكندرية على أربعة أنواع ولكل نوع منها اسم خاص معروف عند العمال ولون خاص . فمنها ما إذا مزج بالرمل اكتسب المزيج لوناً أزرق أو أحمر أو أخضر أو غيره . أما الآن بعد أن تركوا القطرون، يستحضرون

ليست الخليل بالمدينة الزراعية بحيث تكفي حاصلاتها جميع السكان لذلك تحول فريق من أهلها شطر الصناعات وقد أفلحت بعض هذه الصناعات وصار لها مورد كاف لا عاشة عائلات كثيرة ومن هذه الصناعات : الزجاج ، والفخار ، والاكياس الشعرية ، والفراء (المعاطف) والمزود، والبسط، ودبغ الجلود ، وطبخ العنب ، من دبس وملبن ، ومربي سفرجل ومربي زعرور ، وتجفيف التين والعنب وغيرها . ولما كانت كل هذه الصناعات تحتاج إلى تحسين حتى تأتي بالربح المنتظر رأينا أن نقرر لبعض الصناعات فصلاً خاصاً ونبدأ اليوم بصناعة الزجاج :

تاريخ وجود الزجاج : لم يتمكن أحد من معرفة الزمان الذي دخلت فيه صناعة الزجاج الخليل ، ويقول بعضهم انه من قبل آلاف من السنين غير أنه من الثابت لدينا ، ان سبعة معاملل للزجاج وجدت في وقت واحد في الخليل منذ ٤٠٠ سنة وكانت كلها في حي واحد يدعى إلى اليوم بحارة القزازية .

من الذين يشتغلون فيه : ان العائلات التي اشتهرت باحتكار هذه المهنة هي عائلة بهيه التميمي ، وعائلة فراح وعائلة نبروخ، وعائلة عبد النبي ، وكانت المهنة تنتقل اليهم بطريق الوراثة عن آبائهم اما اليوم فان عائلات بهيه وفراح وعبد النبي قد تركت هذه الصناعة وبقيت عائلة نبروخ متمسكة بها وحدها بيد انه يوجد اشخاص من عائلة فراح يتعاطونها في مصر ولهم فيها معمل خاص يديرونه على الطريقة القديمة .

كيف يصنع الزجاج : في الخليل جبل يعرفه أصحاب صناعة الزجاج واقع بالقرب من قرية بني نعيم التابعة لقضاء الخليل حفر الاقدمون فيه شيئاً كثيراً حتى وصلوا إلى طبقة رملية . فهم يأخذون الكمية الكافية من هذا الرمل ويمزجون معها مقداراً معيناً من مادة



عائلة فراح إلا شخصان ، وخمسة من عائلة نيروخ وبموت هؤلاء الاشخاص الستة ، بعد عمر طويل ، ستنقرض هذه الصناعة من الخليل لان اولادهم لم يقبلوا على تعاطيها .  
رأينا في تحسينها وتخليدها : نرى أن تؤلف شركة  
 مساهمة برأسمال لا يقل عن خمسة آلاف جنيه لاحضار أدوات ومعدات حديثة وقوالب لصنع الزجاج ولبناية الافران على الطراز الحديث وتنقية الزجاج من دخان الوقود ويجب أن تقوم الشركة أيضاً باحضار خبير من الخارج يعلم الباقيين من أرباب هذه المهنة وغيرهم من ابناء الخليل احدث أساليب الصناعة وبذلك يهيون مورد أجديداً ينتظر أن يشغل مئات من الايدي .

مواد خاصة من المانيا للصبغ .  
شهرة الصناعة : وقد أقيمت عدة معارض في أوروبا كان لمصنوعات الزجاج الخليلي الحظ الاوفر فيها وكان يحضرها السيد عبد الغني نيروخ من صانعي الزجاج المعروفين ومن هذه المعارض معرض لندن ومعرض باريز ومعرض بودابست ومعرض الاستانة ولديه شهادات من كل هذه المعارض وفي رومانيا معمل خاص للزجاج لا يزال الشغل فيه إلى هذا اليوم على الطريقة المستعملة بالخليل وهذا المعمل يخص عائلة نيروخ . كما ان المعمل المصري يخص عائلة فراح .  
هل تنقرض هذه الصناعة : أن مستقبل هذه الصناعة مخيف يدعو إلى التشاؤم بسبب اقتصارها على اشخاص قلائل إذ ان الذين يحسنونها من عائلتي بهيه وعبد النبي قد انقرضوا وكذلك لم يبق من

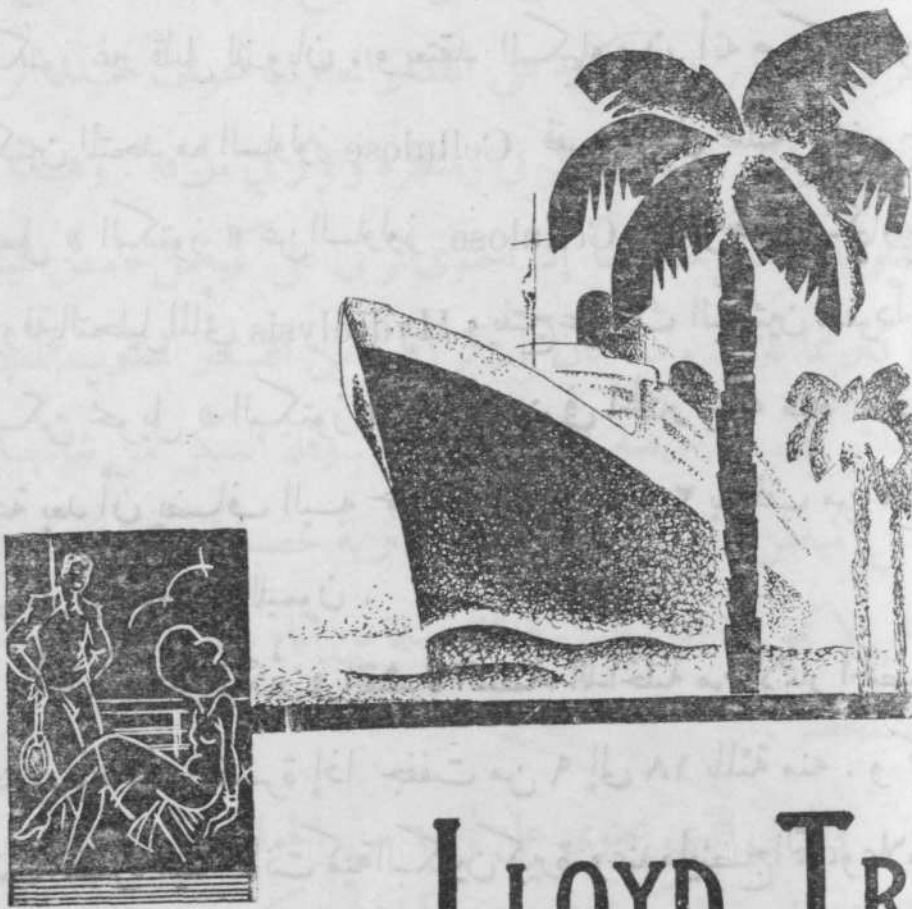
اقصدوا دائما بواخر  
 « لو يد تر يستينو »

إذا اردتم السفر الى اية ناحية في العالم  
 أسرع البواخر القادمة إلى فلسطين  
 والمسافرة منها واوفرها راحة للركاب

Travel Only by

**LLOYD TRIESTINO'S STEAMERS.**  
**To all Parts of the World**

**Fastest and Most Comfortable Liners**  
**To & from Palestine**





## استخراج البكتين من الاثمار الحمضية

وطرق صنع المربيات من الثمر غير الصالح للشحن منها . بقلم سامي افندي وفالدجاني م . ع . مهندس كيمائي

في الاثمار الحمضية مركبات بكتينية وهي على ثلاثة أنواع : بكتوز وبكتين Pectine, Pectose وحامض البكتين . وهذه المركبات توجد في جميع أجزاء الثمرة الغنية بمركب السلولوز Cellulose وخصوصاً في القشرة البيضاء الداخلية .

أما « البكتوز » Pectose فيوجد في الثمرة بعد اكتمال حجمها عندما لا يبقى من لون الخضرة فيها إلا القليل وهي لا تزال خضراء لم تتم فيها التغيرات التي ترى في دور النضوج مثل نعومة الانسجة وازدياد المادة السكرية وبلوغ الحد الاعلى من الحلاوة والشذى . وفي هذا الدور تكون الانسجة خشنة الملمس والمادة الحمضية في أعلى درجاتها . والبكتوز غير قابل للذوبان . ويعتقد الكيمائيون أنه مركب من البكتين المتحد مع السلولوز Cellulose ففي خلال عملية النضوج ينفصل « البكتوز » عن السلولوز Cellulose بالطريقة الكيماوية المعروفة بتحليل المائي Hydrolysis وينتج عن ذلك البكتين منفرداً . ويمكن تحويل « البكتوز » إلى بكتين في المختبر بغليه مدة نصف ساعة بعد أن يضاف اليه خمسة أمثاله ماءً فيه ٢ بالالف من ملح الطرطير أو حامض الليمون .

أما البكتين فيكثر في القشرة البيضاء الداخلية من الاثمار الحمضية وتحتوي هذه القشرة إذا جففت من ٩ إلى ١٨ بالمئة منه . وكما كانت القشرة ثخينة كانت كمية البكتين كبيرة . وعندما ينضج الثمر ، وعلامة نضوجه ، نعومة الانسجة وازدياد المركب السكري ، ينحل (البكتوز) إلى بكتين . وفي هذا الدور تبلغ الثمرة أقصى درجات الحلاوة والشذى ، وتقل فيها المادة الحمضية . وهذا هو أوان قطف الثمر . ولا يجوز أن يترك الثمر على الشجر بعد أن يتم نضوجه والا تحول البكتين فيه إلى حامض البكتين وليس له الخواص الموجودة في البكتين المرغوب فيها والنافعة . ويمكن تحويل البكتين إلى حامض البكتين بغليه في ماء حامض أو قلوي مدة كافية .

والبكتين مركب ناعم أبيض اللون لا رائحة ولا مذاق له وهو يذوب في الماء وخصوصاً إذا كان حاراً . فإذا أضيف اليه قليل من الماء الحار أصبح لزجاً كالعجين . وإذا زادت كمية الماء المضاف عن اللازم تحول إلى مستحلب من النوع المعروف بالهدروفييل (محب الماء) ، والبكتين لا يذوب بالماء إذا احتوى على ٦٠ بالمئة من الكحول ، أو من الأستيون Acetone أو من الأثير . ومن خواصه أنه ينفصل عن الماء باضافة سلفات الأمونيوم لدرجة التشبع .

### طريقة استحضار البكتين من الاثمار الحمضية غير الصالحة للشحن

لذلك طرق عديدة أهمها ما يلي :

١ يضغط على الثمرة وهي صحيحة بمكبس إلى أن تصير قطعة معجون : أو تنزع القشرة الخارجية والداخلية . وبعد أن تقطعا قطعاً صغيرة توضع القطع في اناء ثم يصب عليها ماء كاف إلى أن تغمر كلها وتغلى ببطء مدة ساعتين ثم تصفى لفرز القشور عن السائل . وهذا السائل يحتوي على البكتين مذاباً بكمية كبيرة من الماء .

والعملية الثانية اللازمة الآن هي فصل البكتين عن هذا السائل ولما كان الوصول لهذه الغاية يتطلب اضافة كمية من الكحول لا تقل عن ٦٠ بالمئة من مقدار الماء الموجود فيه ، كان من الضروري تقليل كمية الماء توفيراً للكحول . وتوصلاً لذلك يوضع السائل في وعاء من التناك ويبرد لدرجة ١٥ ف ثم يفرغ الوعاء ويكون ما فيه عندئذ جليداً وسائلاً . فيفتت الجليد ويفرز عن السائل بالة تشبه تلك التي تفرز بها القشدة عن الحليب . وهذا الجليد هو ماء صاف والسائل هو البكتين مذاباً بكمية قليلة من الماء . ويمكن تقليل كمية الماء هذه أيضاً باستئناف العملية نفسها مرة أو مرتين إلى أن تصبح كمية الماء فيه ١ من ١٥ من مقداره الاصيل . ثم يضاف إلى ما تبقى من السائل بعدهذه



أما إذا مزجت كميات معلومة من السكر والماء والحامض والبكتين حصل من هذا المزيج مربى تتوقف خواصه على مقدار ما مزج من هذه المركبات الأربعة ولا يمكن صنع مربى من ثمر حمضي إلا بوجود هذه المركبات الأربعة على نسب معينة . فمن الضروري إذا درس خصائص كل مركب منها على حدة ، مع ما يجب أن تكون نسبة مقدار الواحد منها للآخر والا ذهبت اتعابنا عبثاً ونفقاتنا سدى .

### وظيفة السكر وكميته اللازمة لصنع المربى

يجب أن يحتوي المربى على  $\frac{1}{4}$  ٦٨ بالمئة من المركبات الجامدة القابلة للذوبان ، والباقي ماء . والمقصود بالمركبات الجامدة : السكر المضاف ، وسكر الثمر ، وحامضه ، وبكتينه ، ثم المركب الأزوتي والأملاح الموجودة فيه . ومجموع كميات هذه المركبات الجامدة القابلة للذوبان يكون اعتيادياً بنسبة ٤ بالمئة لذلك يجب أن لا تزيد كمية السكر المضاف على  $\frac{1}{4}$  ٦٤ بالمئة حتى يصل المجموع إلى  $\frac{1}{4}$  ٦٨ بالمئة من وزن المربى . فإذا زادت كميته على المقدار المطلوب تحولت هذه الزيادة إلى تبلورات تشوه لون المربى ومنظره وتؤثر في مذاقه . وهذا أمر معلوم بالبداهة وخصوصاً إذا احتوى المربى على كمية من حامض الليمون أكثر مما يلزم . وإذا كان السكر أقل من القدر المطلوب المعين أعلاه يصبح عرضة للعفن والاختار . وقلة السكر من شأنها أن تبقى كمية من الماء منفصلة عنه تكون تربة خصبة لنمو الزوائد الفطرية التي لا تنمو إلا إذا كانت هناك فضلة من الماء لم تتحد مع أحد أجزاء المستحضر .

والمربى الذي يحتوي على  $\frac{1}{4}$  ٦٨ من الجوامد لا يكون فيه من الماء غير المتحد إلا كمية زهيدة جداً لأن السكر يمتص الماء Dehydratnig Agent وبهذه الوسطة يستطيع حفظ المربى على درجة رطوبة تقل عن ٩٠ بالمئة ، والزوائد الفطرية لا تنمو إلا إذا كانت درجة الرطوبة فوق ذلك .

والسكر وظيفة أخرى مهمة وهي ان البكتين لا يذوب بسهولة في مادة مشبعة بالسكر فينتج عندئذ مستحلب تتوقف درجة انتشار البكتين فيه على قوة صلابة سطح الشراب ، وتضعف صلابة السطح

العمليات كحول بنسبة ٦٠ بالمئة من مقداره . وعندئذ يرسب البكتين بكامله في أسفل الوعاء . وبعد أن يصفى ويجفف على درجة ٦٠ سنتغراد ، يطحن ويعبأ في زجاجات للبيع .

٢ والطريقة الثانية كالاولى من جهة قطع الثمرة وغمرها بالماء وغليها ثم تصفية السائل لفرز القشور عنه ، اما عند استخراج البكتين فيضاف الى السائل كمية من ملح سلفات الامونياك لدرجة التشبع فينثذ يرسب البكتين . وبعد أن يصفى لفصله عن السائل يغسل بماء بارد لنزع ما قد يكون علق به من الملح المذكور . ثم ينشف على درجة ٦٠ س ويسحق ويحفظ في قناني للبيع . إلا أن البكتين المستحضر على هذه الطريقة يبقى فيه أثر للملح ولذلك تفضل الطريقة الاولى على الثانية .

### صنع المربيات « والهلام Jelly » من الاثمار الحمضية

الهلام المصنوع من الاثمار الحمضية هو مستحضر يتألف من العصير والسكر وحامض الليمون والبكتين . ومن خواصه أن أجزائه شديدة التماسك لدرجة انا إذا فرغنا الاناء منه حفظ شكله كأنه لا يزال موجوداً فيه ، على أنه مع هذا لا يكون يابساً ولا دبقاً ولا خائراً بل ليناً يترجرج اذا لمستته بيدك ، واذا قطع بسكين ترى الجانب المقطوع لامعاً صافياً . ويكون خالياً من التبلورات السكرية الخشنة ، وطرياً لحد أنه يمدد بسهولة على الخبز . ولا يتغير شكله اذا ثقل من محل لآخر . أما لونه فيكون طبيعياً صافياً ومذاقه لذيذاً سائغاً شبيهاً بمذاق الثمر المصنوع منه بلا زيادة في الحموضة أو الحلاوة . ويجب أن يكون فوق ذلك شفافاً قليلاً خالياً من الفقائيع والتبلورات أو أي شيء آخر .

أما المربى فهو هلام يحتوي على قطع دقيقة من قشرة الثمرة ولا يفرق في غير ذلك عنه . ولزيادة الفائدة نذكر هنا أن الطاتلي Jam — هو هلام يحتوي على الثمرة كلها بحجمها أو مقطعة . إلا أن لفظة مربى فيما يلي تعني الهلام والطاتلي أيضاً .

### مبادئ صنع المربى من الاثمار الحمضية

إذا مزجت السكر مع عصير الاثمار الحمضية الخالي من البكتين أو من حامض الليمون لا يتكون من مزيجهما مربى بل شراب فقط .



زيادة كمية الحامض في الشراب وبذلك يتسع انتشار البكتين وبالتالي تزداد لزوجته .

ويمكن الوقوف على كمية السكر الموجودة في المربي بواسطة الآلة المعروفة Refractometer .

**وظيفة حامض الليمون والكمية اللازمة منه لصنع المربي**  
ان عصير الاثمار الحمضية المتخذ لصنع المربات يجب أن يحتوي على ٠,٠٦ إلى ١,٣ بالمئة من حامض الليمون قبل أن يضاف السكر اليه ، وهذه الكمية تعادل ٠,٣٥ إلى ٠,٩ بالمئة من الحامض بعد اتمام صنع المربي . وتجب الإشارة هنا إلى العلاقة المتينة الكائنة بين كمية الحامض الموجودة في المربي ودرجة صلابته ، لانه اذا زادت كمية الحامض أو نقصت عن المقدار المذكور يلين المربي ويرخو ويتحول الى شراب إذا كانت درجة الزيادة أو النقصان عن القدر اللازم كبيرة جداً .

ويسهل تعيين كمية الحامض الموجودة في عصير الاثمار الحمضية باضافة قطرتين من مركب « فينوفثالين » إلى مقدار معين من العصير ، وبعد أن تسخن تمزج بما يلزم من محلول « هيدروكسيد » حتى يتحول لون العصير من أبيض إلى وردي . وإذا أردنا تعيين كمية الحامض الموجودة في المربات فيجب أن يذاب بالماء قبل اجراء هذه العملية عليه . وبعد معرفة كمية « هيدروكسيد » المضافة يعرف مقدار حامض الليمون الموجود . والشئ الذي يجب الاهتمام به ، إذا طلبت الدقة في العمل ، هو الوقوف على مقدار أيون الهيدروجين وليس مقدار الحامض الذي يتأثر بوجود المركبات المعروفة بالعوامل المحففة Buffering Agents الموجودة دائماً في العصير مثل البكتين وغيره من المركبات العضوية .

ومن هنا يتضح ان العامل الاساسي في تحضير المربي من البكتين والسكر والحامض والعصير هو مقدار « ايون الهيدروجين » وليس الحامض . ثم يجب أن تكون كمية P. H الموجودة في العصير قبل اضافة السكر اليه  $3\frac{1}{2}$  أي انه يجب أن تكون كمية P. H الموجودة في المربي بعد صنعه ٢,٤٥ فتكون له الخواص ودرجة التماسك المشار

اليها سابقاً . وهناك صلة متينة بين درجة P. H الموجودة في المربي ودرجة تماسكه لانه إذا زادت أو نقصت عما ذكرنا ضعف التماسك فيفرز المربي عندئذ ماء بعد مضي مدة ما . وإذا كان النقص أو الزيادة كبيراً تحول المربي إلى شراب . ويمكن تعيين كمية أو درجة P. H في العصير بواسطة Quine Hydron Electrode  
ثم ان وجود «ايون هيدروجين» ضروري لتحويل ٣٠-٥٠ بالمئة من السكر الموجود في المربي إلى غلوكوز وفروكتوز حتى يستطيع تجنب تبلوره . وهذا التبلور يفقد من قيمة المربي اذ يكسبه طعماً كطعم الرمل ويشوه منظره . ويمكن تعيين درجة تحويل السكر في المربي بواسطة مستحضر « فيهانك » واستعمال مركب « مثالين » كدليل كياوي .

**وظيفة البكتين ، والكمية اللازمة منه في صنع المربات**  
يجب أن يكون عصير الاثمار الحمضية حاوياً الكمية اللازمة من البكتين لصنع مربي منه بدون حاجة إلى تكثيفه بواسطة الحرارة بعد اضافة السكر اليه . ومقدار هذه الكمية يكون اعتيادياً من نصف إلى واحد بالمئة .

ومما يجدر التنبيه اليه هنا أن البكتين مركب من العناصر المحففة Buffering Agents ، فالعصير الذي يحتوي على كمية كبيرة منه يجب أن تضاف اليه كمية كبيرة من الحامض لتكوين المقدار اللازم من « ايون الهيدروجين » الذي لا يتم صنع المربي بدونه .

ويتوصل الى معرفة كمية البكتين الموجود في العصير بالطريقة الآتية : يضاف خمسون سنتيمتراً مكعباً من مركب « الاستون » الى ١٠ سنتيمترات مكعبة من العصير وبعد تحريكه يرسب البكتين في الاناء وبعد أن يصفى لقرز الماء عنه يجفف على درجة ١٠٠ س لمدة كافية . ثم يوزن ويضرب رقم وزنه بعشرة فيكون الحاصل مقدار البكتين الذي يوجد في مئة سنتيمتر مكعب من العصير .

**كيفية صنع المربات من الاثمار الحمضية**  
بعد أن أسهنا في ذكر مبادئ تكوين المربات . نأتي الآن على الطرق العملية لصنعها :



١ تحضير الثمر : يجب أن يحتوي الثمر المطلوب صنع مربى من عصيره ، على أكبر كمية ممكنة من البكتوز والبكتين وذلك لا يكون إلا إذا بلغ الغاية القصوى من النضوج . ولكن قبل أن يدب العفن اليه ، وقبل أن يكون قد مضى على نضوجه وقت طويل والا فسد البكتين . وبعد أن يغسل الثمر ويقطع يوضع في ماء بنسبة لتر الى كل نصف كيلو من الثمر اذا كان برتقالا ، أو لترين ونصف لتر الى كل نصف كيلو من الليمون تقريبا .

٢ الغلي : ثم يغلى الماء مع قطع الثمر التي تكون معه لفرز البكتين من القشرة وتحويل البكتوز الموجود فيها إلى بكتين . ولا يجوز أن تزيد مدة الغليان على ساعة واحدة حتى لا يتحول البكتين الى مركب آخر لا يحتوي الخواص اللازمة في صنع المربى ، ويفقد الثمر مذاقه الطيب وشذاه الذكي . لأن زيادة الحرارة تفكك المركبات العضوية في الثمر التي تكسبه هذه الخواص الطيبة ، وتحولها الى مركبات أخرى لا مذاق ولا شذى لها .

٣ التصفية : لفصل العصير عن حثالات الثمر يصفى بقطعة من القماش أو بالمصفاة المعروفة باسم Infusoreal Earth

٤ صنع المربى : ويوضع العصير في قدر مصنوع من الومنيوم أو فولاذ تقي ثم يضاف اليه السكر الى أن تصل درجة المزيج ٦٥ Brix ويمكن تعيين هذه الكمية من السكر بواسطة هذه القاعده :

$$س = \frac{ف}{٣٥} (٦٥ - ك) =$$

ك = درجة العصير — Brix — قبل زيادة السكر اليه

ف = حجم العصير « « « «

س = المقدار اللازم من السكر بالغرام الواجب اضافته

للعصير لتصبح درجة المزيج ٦٥ Brix .

وبعد أن تضاف الكمية اللازمة من السكر وتمزج جيداً مع العصير يحمى القدر بسرعة بواسطة لهيب الكاز ( برمس ) ولا يجوز أن تزيد مدة الغلي على الوقت اللازم لنوبان السكر ولتحويل

جزء منه الى فروكتوز وغليكوز على ما ذكر آنفا .

٥ معرفة وقت اكتمال صنع المربى : يستعمل لتحريك الخليط في القدر ملعقة كبيرة مسطحة فاذا غطستها في قاع القدر ثم رفعتها ترى العصير يجري منها في بدء الأمر كالماء ، ثم يبتدىء بالتكاثف الى أن ينفصل عن الملعقة ندفة ، ندفة . وعندئذ يجب انزال القدر عن النار وافراغ المربى في زجاجات وسدها سداً محكماً .

أما اذا أريد صنع مربى Marmalade فيجب فرم قشور البرتقال الى قطع بالحجم المطلوب ، ثم تغلى بالماء مدة كافية الى أن تطرى . وتم التطرية أيضاً بوضع القشور في Auto Clave تحت ضغط ١٥ اوقية من البخار . وبعد أن تطرى يزال الماء عنها ثم تضاف الى العصير وتجري عليها العملية السالفة نفسها . لأن المربى ليس أكثر من هلام مضاف اليه قطع من قشور الثمرة .

## معرض المصنوعات العربية في مكتب مجلة الاقتصاديات العربية

خصصت ادارة هذه المجلة ناحية في مكتبها تعرض فيها نماذج صغيرة من المصنوعات الوطنية على اختلاف انواعها من جميع البلدان العربية فيتألف منها معرض صغير للصناعات العربية يشاهده كل من يزور مكتب المجلة من الوطنيين والاجانب من مختلف الاقطار في الشرق الادنى .

ولذلك فمن يرغب من اصحاب المصانع والمعامل الوطنية ان يعرض نموذجاً من مصنوعات محله فليتكلم بارساله الى عنوان المجلة مع بيان وجيز عنه ليوضع بجانبه .

وادارة المجلة لا تتقاضى اجراً ما من اصحاب المعروضات لانها تعتبر هذا العمل خدمة وطنية واجبة .

## مجلة الاقتصاديات العربية

نزودكم بالابحاث والمعلومات التجارية والصناعية والزراعية والمالية في الاقطار العربية خاصة والعالم عامة .

احفظوا اعدادها للرجوع اليها عند الحاجة



## تقرير نقابة صيدا الزراعية

إلى مؤتمر دمشق الاقتصادي العام

١٧٧,٠٠٠ ليرة أي ٤٪ من موازنتها . وإذا أضفنا الى هذا المجموع ما ينفق من المصالح المشتركة في لبنان أمست النسبة ضئيلة جداً . وفيما يلي سنبين أبواب هذه الزيادة .

ب. اعانة النقابات الزراعية: لان هذه النقابات من دأبها أن تخفف الاعباء عن الزراعة والزارعين ولا ترضى أن تتناول تعويضاً منهم على خدماتها لسوء الوضعية الزراعية وعسر حالهم .

وخوفاً من أن يتسرب اليها اليأس من بذل جهودها وصرف أموالها المحدودة الجبابة من أعضائها ترى من الضروري أن تساعد الحكومات بقسم من المال يؤمن مصروفها .

ج. تأسيس مصارف زراعية لان حالة الزراع المالية لا تمكنهم من اتباع الطرق الحديثة سواء أكان باستعمال الآلات الفنية أم بتسميد أراضيهم وغيرها . وقد درج غيرنا من البلاد الزراعية على امداد الفلاح باموال لآجال منها قصيرة ومنها متوسطة ومنها طويلة يستهلكها الزارع مسانبة بفائدة زهيدة أو بلا فائدة ويكون الوسيط بين المؤسسة المالية والزارع ، النقابات الزراعية كما هي الحال في إيطاليا و بولونيا وفرنسا ومراكش ومصر حيث أسفرت هذه الطريقة عن تقدم الزراعة ورواج حاصلاتها . ولرب معترض يقول ان كلامنا سوريا ولبنان اهتمت بتسليف الاموال الى الزارعين واتفقت مع بعض البنوك العقارية فلم تأت هذه الطريقة بنتائج حسنة . فنجيب انه اذا لم تفلح هذه الخطة فلاسباب تذرعه بها القوي لقهر الضعيف والغني لحرمان الفقير . فتسربت الاموال الى حيث لم تثمر وعادت بالفشل على مستقرضيها . وان ادعى البعض ان عقلية الفلاح الساذجة لا تهضم مشروعا اقتصاديا كهذا أجبناهم ان الذين درجوا عليه من غير

ثبت لدى أولى الأمر فينا بعد الاختبار الطويل ولدي كل منا بعد التجارب العديدة انه لا يقللنا من عثرتنا الاقتصادية ولا يخفف عنا وطأة الازمة الخانقة الا التذرع بالزراعة وترويج محصولاتها ترويجاً يجعلها نافذة الى كل الأسواق لانها المورد الأساسي في بلادنا نلخصب أرضنا وملائمة جونا . وقد لمسنا من البدء هذه اليقظة من مسعاًم المشكور وتنبيه الرأي العام إلى الزراعة بعد أن كانت نسياً منسياً . فاقبل بعض الملاكين على استغلال أراضيهم بالطرق الفنية استغلالاً يزيد في انتاجها ويحسن محصولاتها . وتحفز البعض الآخر لمجاراتهم انما غل أيديهم ضعفهم المالي وقلة خبرتهم الفنية وفوضى التصدير وكساد الحاصل .

ولما كانت نقابتنا منذ تأسيسها تناضل وتطالب سواء اكان بجهودها المادية أم بنشراتها في الصحف والمجلات أم بتقاريرها الى الحكومة والسلطة باصلاح الزراعة وترويج منتجاتها رأت أن توزع اليكم بعض جهودها واستنباطاتها علىكم ترون فيه بعض الفائدة . لذلك نقترح :

### اولاً : التشجيع المالي

١ : زيادة مخصصات المديريات الزراعية : لانه بالرغم من أن مليونين من سكان هذه البلاد البالغ مجموعهم ٢,٨٠٠,٠٠٠ يحترفون الزراعة وان الناتج من زراعتنا يبلغ ٧٥ من مجموع صادراتنا إلى الخارج وأن ٧٥٪ من مجموع ضرائب المكلفين هي من الزارعين فمخصصات المصالح الزراعية في موازنة كل من الحكومتين السورية واللبنانية زهيدة جداً . ونورد على ذلك مثلاً موازنة الحكومة اللبنانية—فان موازنتها عن هذه السنة عدا المصالح المشتركة تبلغ ٤,٣٣٣,٠٠٠ ليرة سورية لبنانية لا يصيب الزراعة منها الا



وتوخيا للاقتصاد في هذه الترتيبات الزراعية الضرورية وتخفيفاً لنفقاتها وتعميماً لفائدتها (لأن زراعة بلادنا تكاد تكون متشابهة) نرتأي أن تشترك في انقاذها سائر البلاد المشمولة بالانتداب . ومهما كانت نفقات هذا المشروع كبيرة فإنها لا تداني كلفة أصغر مشروع من مشاريع الري أو توسيع مرفأ وفوائده جمة تعوض أضعاف أضعاف نفقاته .

ج . تأسيس ادارة خاصة لمنع الغش : سواء أكان في بيع السمن والزيت أم في اعداد الحلويات والمعقات أم في تدرية الحبوب لأن سلامة المحصول أيا كان نوعه تزيد في استهلاكه المحلي وتصديره الى الخارج .

### ثالثاً : التشجيع التجاري

١ . التبادل الاقتصادي : ان سياستنا الجمركية يجب أن تقوم على قاعدة التبادل فناعي جانب الذين يراعوننا ونشدد على الذين يضيّقون علينا . ولما كنا مستوردين أكثر منا مصدري فاتباع هذه السياسة يعود علينا بالفوائد الجمة لان الحكومة التي ترغب في بيعنا بضاعتها تضطر الى مشتري بضائعنا . هذه سياسة درجت عليها انكلترا بعد ان كانت اسواقها حرة واتبعتها الولايات المتحدة بعد أن كانت اسواقها موصدة .

ب . تأسيس ادارة للدعاية : تشهر منتجاتها وترغب الاسواق الخارجية فيها وتنظم العلاقات التجارية بين المنتجين والمشتريين فلا يكون هناك غش من الأول ولا جهل عند طلبها من الآخر .

ج . تنظيم الاستهلاك المحلي : اننا نرى بعض الاهتمام بمراقبة الاصدار . وهذا القليل من الاهتمام ظهرت فوائده في اصدار الليمون . فتمنى لو يتعدى اهتمام الحكومات الى مراقبة الاستهلاك المحلي الذي لا يختلف عن الفوضى في شيء حتى أصبح المشتري يتأفف من كل شيء بلدي أو وطني ويقبل على الغريب من المحاصيل ولو كان أقل منه لذة وغذاء وطيباً .

### رابعاً : التشجيع التشريعي والاداري

١ . تخفيض الرسوم والضرائب عن العقارات الزراعية والمواشي

فلاحينا ليسوا بانضج منهم عقلاً . وقد سبق لفلاحينا أن سيروا توزيع المياه فيما بينهم توزيعاً دقيقاً ومنظماً منذ أجيال وجنوا ثماره ، وبامكانهم في هذا العصر أن يستفيدوا كل الاستفادة منها إذا سلموا من اشراك الذين يستغلون سداجتهم .

### ثانياً : التشجيع الفني

١ الري . تعميم الري ضروري ونحن من مناصريه بشرط أن يستعمل لاهياء الخصب من الاراضي المهملة . وان يستغل في هذه الاراضي ، الصالح من نخب الفواكه والخضر والحبوب الملائمة لها ولجوها كما سنبين ذلك في المادة التالية . وأن يعتنى الاعتناء كله بزراعة المحاصيل الرائجة في الاسواق الخارجية ليزيد اصدارنا فلا تقع في شر مزاحمة الموجود من اثمارنا وجوبنا في أسواقنا . إذا نفذت هذه الشروط في الري قلت اكلافه الباهظة وبعد ضرره من اكثار الناتج الذي يشكو منه العالم بأسره والذي يعزى اليه معظم أسباب الازمة الحاضرة وصار بإمكاننا أن نلقت إلى مشاريع زراعية أخرى أكثر فائدة منه .

ب . تأسيس دوائر زراعية فنية قائمة على اساس الاختصاص قوامها مهندسون اختصاصيون في كل نوع من انواع زراعة البلاد الرئيسية فيجري في فروعها تأصيل وتنويع وتبليد الفواكه والخضر والحبوب والحيوانات الداجنة من بلدية وغربية حسب مقتضيات علم التكوين والاختبارات الزراعية حتى لا يتكبد مزارعوننا فيما بعد ما يتكبدونه الآن من الخسائر الفادحة لعدم نجاح النخب المستوردة من الخارج والمخطاط حاصلها فيما لو نجت من تأثرها بعوامل التربة والجو الغريبين عنها .

وتدرس في هذه الدوائر الفنية طرق مكافحة الامراض الزراعية من مألوفة ومستجدة لتطبق بسرعة قبل استفحال الامر ويقتبس منها الزراع الوسائل النافعة في زراعتهم كما ينجدون عند الحاجة ونزول الآفات بمزروعاتهم فلا تتلف حاصلاتهم . واقرب مثال لتنظيم مثل هذه الدوائر ما هو قائم في جزيرة قبرص ولذا شفّعنا قرارنا هذا بنموذج منه للاستشهاد فيحسن مراعاته .





## لمراسنا الخاص

### حديث لرئيس جمعية القطن البريطانية عن زراعة القطن في السودان

لما عاد جناب السرو ويليام همبوري رئيس جمعية القطن البريطانية من رحلته في السودان الى القاهرة انتهزت فرصة وجوده بها وقابلته باسم (مجلة الاقتصاديات العربية) ودار بيننا الحديث على مشاهداته وملاحظاته عن زراعة القطن في السودان فقال إن زراعة القطن في السودان هي الآن أحسن بكثير مما كانت عليه في بضع السنوات الاخيرة وأن الزراع يتوقعون في هذا الموسم الحصول على محصول أكثر مما حصلوا عليه في الماضي .

وقال جنابه إن زراع القطن في السودان وقفوا للحصول على بذرة جديدة تقاوم دودة القطن ولكنها لا تقوى على مقاومة الآفة المعروفة باسم « بلاك آرم » وقد انتشرت زراعة هذا النوع من البذرة في السودان .

أما القطن السكلاريديس الجديد والقديم فقد كان جيداً وينتظر أن يعطي ضغني ما كان في العام الماضي وعلى كل حال فإن الأمل بتحسين الحالة الاقتصادية في السودان أقوى منه منذ بضعة أعوام كما أن أهالي البلاد مستبشرون خيراً .

وتقدمت زراعة القطن في مناطق جبال النوبة فقد قال لي جنابه إنه ارتاح الى زيادة القطن الذي يزرع من البذرة الامريكية على مياه الامطار وبواسطة قوم لم يسبق لهم الاشتغال بزراعة شيء للتصدير وكان لهذا تأثير كبير من حيث المدنية وتقدم الزراعة تقدماً عظيماً في مناطق جبال النوبة لان السكان هناك من الافريقيين المعروفين بالخشونة من طراز رجال العصابات وهم يعيشون على الفطرة ولم يتعودوا ارتداء الملابس وكانوا فيما مضى ينفرون من المدنية فاحذوا الآن يهبطون من منازلهم الجبلية ليزرعوا كميات معينة من القطن في اراضيهم وهم يدفعون ضرائبهم من النقود التي يحصلون عليها من بيع القطن ويشترون القلائد والعقود والملح والسكر ويقدر محصولهم من نوع القطن الامريكي الذي زرعه بمياه الامطار في هذا العام بنحو ٣٠٠ ألف جنيه مصري وتجد الحكومة السودانية صعوبة في اغراء بعض التجار على الذهاب الى هذه المناطق لبيع بعض البضائع القطنية والغرض من ذلك تمديد بعض السكان الذين يبلغ عددهم مقداراً كبيراً .

وحكومة السودان مغتربة بما لزراعة القطن من الاثر في نشر الحضارة بين السكان ولك أن تقدر معنى هذا القول متى عرفت أن

بنسبة تتمشي مع دخلها الحالي المنحط .

ب . استشارة النقابات الزراعية فيما يتعلق بالقوانين الزراعية التي تسنها الحكومة أو في الاتفاقات التجارية أو الجمركية التي تعقدها مع غيرها من الحكومات . فكم من عاقبة خاسرة تجنى من بعض القوانين الحكومية ومن بعض البنود الدولية التي كان في الاستطاعة

استدرا كما لو أخذ رأي ذوي الاختصاص فيها ومن أخرى بهذا الرأي من النقابات التي تدأب ليل نهار على كل ما يختص بالزراعة وتحتاجها .

المستشار الزراعي

امين السر

هان دبان

كرم علماء الله

( يتبع )



الملكي لوزارتي الزراعة والحرية للعمل باللجنة ، التي يجوز لها أن تستأنس براء الفنين .

## زراعة الارز في القطر المصري

اذاعت وزارة الاشغال بياناً بالاراضي التي تزرع ارزاً وستكون ثلاثمئة الف فدان من ١٠ مايو و ١٥٠ الف فدان أو ١٦٠ الف فدان من ١٦ مايو .

## محصول القطن الجديد

يؤخذ من تقرير وزارة الزراعة عن محصول القطن الجديد أن الجو كان معتدلاً في النصف الاول من الشهر ومتقلباً في النصف الاخير وملائماً بوجه عام للانبات والنمو فيما عدا شمال الدلتا والمياه كانت كافية .

وظهرت الدودة القارضة في مساحات جزئية في مديريات الوجه البحري ومديرية اسيوط واتخذ اللازم لمقاومتها .

وشوهد التريس بحالة خفيفة في مساحات متفرقة بمديريات الدقهلية والشرقية والفيوم وتمت مقاومته بواسطة الرش بسلفات النيكوتين في بعض المساحات وفي البعض الآخر بواسطة تقوية النبات بعمليات الخدمة كالري والعزق .

أما في باقي مناطق القطر المصري فكانت حالة الانبات حسنة ولا ينتظر أن تكون نسبة الترقيع فيها أكثر من ٥ ٪ .

## قرض لمصلحة السكة الحديدية

طلبت السكة الحديدية الى وزارة المالية اعطاءها قرضاً جديداً من خزانة الدولة قيمته ٦٤٩,٣٢٢ جنيهاً بفائدة قدرها عشرة ٪ / منه مبلغ ٥٣٠ الف جنيه للسكة الحديدية و ١١٩,٣٢٢ جنيهاً للتغرفات والتلفونات وذلك رغبة منها في انجاز الاعمال الكبيرة التي تستدعي الضرورة القيام بها في السنة المالية المقبلة .

## لجنة تحسين نتاج الخيل

اجتمعت أمس بوزارة الزراعة اللجنة المشكلة برئاسة وكيل

الامر لا يتطلب وضع جنود للحراسة .

أما في حدود اوغندا وبين الملاكال ومنجلا حيث تقطن في الغالب قبائل الشلوك والنوير التي لم يسبق لها الاشتغال بزراعة شيء من المحصولات التجارية فقد اقلعت هذه القبائل عن شن الغارات بعضها على بعض وعن نهب المواشي وسبي النساء وشرعت تعيش عيشة هدوء ومدنية والتقدم في هذه الجهات ليس سريعاً كما هي الحال في منطقة النوبة ولكن الصناعة في تقدم ظاهر .

وتعني الحكومة الآن بجميع الاعمال الخاصة بزراعة القطن وتولى امرها . وقد شكرت جنابه على تفضله بادلائه الي بهذه المعلومات .

## اباحة تصدير الحاصلات المصرية الى اليونان

اخطرت الحكومة اليونانية الحكومة المصرية بأنها قررت رفع الحواجز الجمركية عن المستورد من المنتجات المصرية كلماشية والبيض وغيرها وجعل الاستيراد بلا قيد ولا شرط خلال ثلاثة أشهر من أول ابريل الجاري وتنتهي في أول يونيه المقبل .

## تصدير البصل المصري الى المانيا

وافقت الحكومة الالمانية على تحديد كميات البصل الذي يصدر من مصر الى المانيا وقد قدرت الكمية المنتظر تصديرها بعشرين ألف قنطار أو هي عبارة عن ٢٠ مليون كيلو جرام .

## توحيد الاحصاءات الاقتصادية

اجتمع يوم ١٤ ابريل الحالي المجلس الاقتصادي برئاسة وزير المالية وقد اتفق المجلس على وضع نظام يقوم اساسه على ترتيب الاحصاءات الاقتصادية لجميع المحاصيل المصرية بحالة تؤدي الى ضبط هذه الاحصاءات والتعويل عليها والرجوع اليها عند الضرورة طبقاً لما تجري به الانظمة في البلاد الاخرى وقد اتفق على توحيد الجهة التي تقوم بهذه العملية بدلا من وزارة الزراعة ومصلحة الاحصاء .

ونظراً لان قرارات هذه الهيئة تستلزم اجراء تغيير في القوانين واللوائح لكي تتوصل الى تحقيق اغراض التي يرمي اليها المجلس من الوصول الى ارقام مضبوطة وبيانات صحيحة تقرر ندب المستشار



الوزارة لتحسين نتاج الخيل بالقطر المصري وقررت البدء باستجلاب أنواع مختلفة من أحسن الافراس العربية لاستيلائها .

### تأجيل قضية الدين العام

اتفق رأي الحكومة على طلب تأجيل قضية الديون العامة لمدة ثلاثة أسابيع عند عرضها على محكمة الاستئناف المختلطة يوم ١١ أبريل الحالي وذلك ليتسع الوقت للبحث في الصيغة المقترحة للتأجيل لثلاث سنوات . وبهذه المناسبة نذكر أن من المسائل التي كانت موضع خلاف في المفاوضات التي جرت في طلب فرنسا أن ينص في المرسوم الملكي الذي يصدر بتأجيل قضية الدين العام ، على تأجيل القضايا المرفوعة ضد بنوك الرهون العقارية خاصة بمطالبات بالدفع ذهباً وذلك لحماية البنك العقاري من القضايا المرفوعة عليه ولكن الوزارة رأت أن هذه مسألة مرتبطة بسيادة البلاد لتعلقها بسياساتها المالية فلا يصح ربطها بمسألة الدين العام .

ولا يزال سعادة وزير المالية يبحث الموضوع مستقلاً عن مسألة الدين ومن ناحية ارتباطه بالاقتصاد القومي .

### تسوية مسألة الديون العقارية

استطاع سعادة وزير المالية أن ينجح في مفاوضاته مع رؤساء البنك العقاري المصري لتسوية مشكلة الديون العقارية وقد تم الاتفاق بين وزارة المالية والبنك على ما يأتي : —

(١) ان الاراضي المرتهنة للبنك بعضها جيد يغل محصولاً وافراً يجيء بايراد طيب مما يجعل الدين الذي عليها محتملاً ويمكن المدينين من اداء الديون التي عليهم دون ارهاق وبالنسبة لهؤلاء رضي البنك أن يخفض الفائدة التي يتقاضاها الى  $\frac{3}{4}\%$  بدلا من الفائدة الحالية وقدرها  $6\frac{1}{4}\%$  ترفع في سنة ١٩٣٧ الى  $7\%$  .

(٢) الاراضي التي تثقلها الديون اما لانحطاط قيمتها واما لانحطاط غلتها لاي سبب من الاسباب فتقسم الديون التي عليها الى قسمين : الاول ما يقدر ان الارض تحتمله بدون ارهاق وهذا يتقاضى البنك عنه فائدة  $\frac{3}{4}\%$  . أما القسم الثاني وهو باقي الدين فلا يتقاضى

عنه البنك الا فائدة منخفضة وهي اثنان في المئة وذلك لمدة خمس سنوات ويقدر أن متوسط الفائدة على هذه الديون يتفاوت بين ثلاثة وأربعة ونصف في المئة ويقدر ان متوسط الفائدة التي يتقاضاها البنك على ديونه سيكون خمسة في المئة ويقدر ان ما سينزل عنه البنك من أرباحه طبقاً لذلك الاتفاق يتفاوت بين ١٦٠ ألف جنيه و ١٨٠ ألف جنيه مصري أو ربع أرباح البنك .

أما الاتفاق مع شركة الرهن العقاري ( المورجيدج ) فينص على أن تتنازل الشركة عن  $20\%$  من جملة الاقساط المتأخرة من الديون أما بقية الديون فتتنازل الشركة عن عشرة في المئة منها وتقدر جملة المتأخرات بمبلغ ١٧٦ ألف جنيه فيكون ما تتنازل عنه الشركة ٣٥,٢٠٠ جنيه مصري وتقدر قيمة الديون جميعها بمبلغ ١,٨٦٠,٠٠٠ جنيه وما تتنازل عنه الشركة ١٨٦ ألف جنيه مصري وجملة ما يخصم من الديون جميعها من البنك العقاري والشركة العقارية هو ٢٢١,٢٠٠ جنيه استطاع وزير المالية أن يوفرها بتسوية مشكلة الديون العقارية .

هذا وسيصدر بنك التسليف العقاري الحكومي سندات بضمانة الخزينة لدفع تلك الديون لشركة الرهن العقاري بفائدة  $\frac{3}{4}\%$  وهي أقل فائدة اقترضت بها الحكومة المصرية في المدة الاخيرة وهذا يدل على حسن سمعتها وعلى الثقة بماليتها .

### اللجنة الدولية للتبادل التجاري

أرسل مندوب الحكومة المصرية في اللجنة الدولية للتبادل التجاري بباريس إلى وزارة الخارجية تقريراً عن المقترحات التي طلبت اللجنة من الدول الممثلة فيها تنفيذها وهي :

(١) — الاسراع في القيام بسياسة واسعة النطاق الغرض منها التعاون الاقتصادي بين الدول التي بقيت على أساس الذهب ومديد المساعدة للبلاد الأوروبية التي اضطرتها الظروف إلى اتخاذ اجراءات من شأنها تقييد حرية التعامل .

(٢) — عقد مؤتمر دولي بجنيف لبحث شرط الدول الاكثر رعاية وجعله متمشياً مع روح الاتفاقات الدولية .





## لمراسلنا الخاص في دمشق

السنة	ليرات سورية
١٩٣١	٩,٤٤٤,٤١٧
١٩٣٢	٨,٠٢٠,٥٠٦
١٩٣٣	٩,٢٨٧,٠٩٩
١٩٣٤	٨,٩٣٩,٤٦٥

مما تقدم يتضح أن واردات الجمارك قد قصت في عام ١٩٣٤ مبلغ ٦٩٦,٤٦٠ ليرة سورية عن السنة التي تقدمتها وذلك ما يعادل ٨٪.

### البرتقال السوري

يدرس ممثل الشركة الانكليزية (كونولي شو) الموجود

## قرار جمركي

أصدرت المفوضية العليا قراراً بأن يستوفى عن كل كيلو من قطع النسيج القطني التي تزيد في طولها عن المتر الواحد ٢,٢٠ من الفرنك وبذلك أصبحت الرسوم الجمركية المستوفاة عن هذه القطع الصغيرة تعادل الرسوم المستوفاة عن الاثواب المتراسة المتقنة. وقد رفع التجار احتجاجاً الى المفوضية على هذا القرار.

### واردات الرسوم الجمركية

في البلاد المشمولة بالانتداب خلال خمس سنوات

السنة	ليرات سورية
١٩٣٠	٨,٩٣٠,٤٦٥

رأي الجمعية الزراعية الملكية في موضوع الالتجاء الى مبيدات الحشرات في مقاومة دودة القطن فقد أبدت الجمعية أن طريقة المبيدات هذه تأتي بفوائد كبيرة إذا ما تولتها هيئة منظمة كالحكومة والجمعية الزراعية والنقابات وغيرها نظراً لما تتطلبه العملية من الدقة والالتقان اما في الملكيات الصغيرة فتتطلبها صعب وقد لا يحقق الغرض المطلوب ولهذا ترى الجمعية ان يقتصر على هذه الطريقة في شمال الدلتا لقلّة الايدي العاملة بها.

ويعلق الفنيون في وزارة الزراعة كثيراً من الاهمية على هذه الطريقة في المستقبل نظراً للنتائج التي أمكن الوصول اليها في الزمن الاخير.

(٣) — تبسيط الاجراءات الجمركية حسب الحالة الاقتصادية الحاضرة.

(٤) — ايجاد معهد دولي لكل نوع من أنواع المنتجات لجمع البيانات والاحصاءات الخاصة به.

(٥) — ألا تسن الدول قوانين أو تتخذ قرارات من شأنها المساس بمبدأ الصدق والامانة في المعاملات التجارية.

(٦) — حث الدول على إعادة النظر في موضوع الانصبه أو المقطوعيات بقصد الغائها أو تعديلها.

(٧) — حماية ملكية المنتجات أسوة بحماية الملكية الفنية.

### مقاومة دودة القطن

من المسائل التي ستعرض على المجلس الاستشاري لوزارة الزراعة



## طريق لبنان - جبل الدروز

جاء في حديث رسمي لوزير الاشغال العامة في الجمهورية السورية أن الحكومة خصصت مبلغ ٤٥ ألف ليرة سورية لانتهاء تعبئة الطريق التي تربط البلاد اللبنانية بالسويداء عاصمة جبل الدروز، اذ كان من المتحتم على القوافل التجارية المسافرة من لبنان الى جبل الدروز أن تمر بطريق دمشق - حوران - جبل الدروز وهذا يتطلب وقتاً طويلاً، لذا عمدت الى ايجاد الخط المذكور لربط لبنان بالجبل الدرزي مباشرة وهو خط قنيطرة - نوى.

## تعديل نظام الضرائب

ذكرنا في العدد الماضي أن لجنة رسمية اجتمعت لدرس تعديل نظام توزيع الضرائب وطرق جبايتها على ضوء الانظمة المتبعة في البلاد المجاورة. وقد علمنا أن هذه اللجنة قد أرسلت تطلب صوراً عن هذه النظم المتبعة من الحكومات المجاورة لتطبيق ما يتفق منها مع حاجة البلاد وانها ستشرع بذلك يوم وصول هذه النماذج.

## مضاربات شركات الزيوت

لا تزال شركات البترول والزيوت الاجنية المتحدة تسعى بشتى الطرق للقضاء على حركة المزاحمة التي قامت بها مؤخراً شركة الزيوت الوطنية التي اشرنا اليها في العدد الماضي وكان من جرائها هبوط أسعار البترول والبازين بصورة مستمرة، ولا ينتظر أن تثمر مساعي هذه الشركات ما دام المستهلكون يقبلون على الشركة الوطنية.

## سوق الغلال

وردت كميات كبيرة من الحنطة الشامية إلى مستودعات الحبوب في دمشق، وعلى أثر ذلك هبطت اسعارها هنا فبيع الجفت بـ ٥٥ قرشاً ذهباً بعد ان كان بـ ٦٥ قرشاً ( باعتبار الليرة الذهبية ٢٥٠ قرشاً ).

## تشجيع الصناعات الوطنية

على اثر اهتمام سيدات بيروت بترويج الصناعات الوطنية وقيامهن بتأسيس شركة مساهمة لفتح معرض دائم لهذه المصنوعات

حالياً في بيروت مع السلطات المختصة قضية اصدار البرتقال السوري الى البلاد البريطانية.

وهذه الشركة التي تقدم انواع الفواكه للاسواق البريطانية ستساعد المنتج السوري بصورة فعلية على اصدار حاصلاته بان تبخر له المحصول وتطهره على أن يكون لها نصيب في الارباح.

## شركة خط حديد الشام - حماه وتمديداتها

بلغ العجز الواقع في موازنة استثمار الخطوط الحديدية العائدة للشركة الافرنسية ( D.H.P. ) في سنة ١٩٣٤ مبلغ ١٦٥،٦٩٣،٩ فرنكاً وهذا يعادل العجز نفسه الواقع في موازنة الشركة لعام ١٩٣٣ وستتعهد الحكومة، كما تعهدت في السنين السابقة، بسد هذا العجز من صندوقها عملاً بالضمانة الكيلومترية.

وقد ساءد رصيد المبالغ الجاهز لدى الشركة والبالغ ( ٢،٦٥٥،٧٥١ ) فرنكاً عن سنة ١٩٤٤ على توزيع ٦٪ ارباحاً على المساهمين.

## الوفد الاقتصادي التونسي

وصل الى دمشق يوم ٤ نيسان عن طريق حلب بعثة اقتصادية تونسية مؤلفة من رئيس المجلس النيابي التونسي ورئيس الغرفة التجارية في تونس. وقد حضر هذا الوفد عدة مآدب رسمية هنا ومن ثم طاف على جميع المعامل والمصانع الوطنية والاسواق التجارية زائراً منقياً. وقد علمنا أن الغاية من رحلة هذا الوفد في سوريا هي درس احوال البلاد الاقتصادية ودرس أسباب الفتور الذي طرأ أخيراً على سوق المبادلات التجارية بين البلدين والعمل على اعادته الى سابق عهده. وقد غادر الوفد صباح يوم ٧ نيسان الى فلسطين ومصر للغاية نفسها.

## بعثة ايرانية

وقد أم العاصمة أيضاً وفد اقتصادي فارسي في طريقه إلى ثغر بيروت وفلسطين لدرس الشؤون التجارية في البلدين والعلاقات الاقتصادية بين ايران وبينهما، ولأعطاء الرأي في أي المرفأين حيفا أم بيروت، يصلح أن يكون منفذاً بحرياً للتجارة الايرانية.



لحصول الشركة جاءت أيضاً برهاناً ساطعاً على جودة النوع وتفوقه من جميع الوجوه على الأصناف التي كانت رائجة قبلئذ في الأسواق، مما حدا بالحكومة السورية إلى اعطاء أوامرها بلزوم استعمال الشمنتو الوطني الشامي في جميع أعمال الدولة الانشائية، وكذلك بلدية دمشق التي وضعت نصاً في دفا تر الشروط لالتزاماتها يوجب على المتعهدين استعمال هذا الصنف ترجيحاً على غيره.

وقد بلغ المبيع في دمشق وجوارها نحو ١٨,٥٠٠ طن، وبلغت المبيعات في بقية البلدان والمقاطعات ١٢,٠٠٠ طن. وكان معدل أسعار المبيعات خلال عام ١٩٣٣ (١٧٧) قرشاً ذهباً للطن من الشمنتو الشامي، في حين أن الشمنتو الاجنبي كان يباع بسعر وسطي يقارب ٤٠٠ قرش ذهب باعتبار الليرة العثمانية ١٠٠ قرش.

أرباح الشركة: بلغت أرباح الشركة في العام الماضي ١٩,٥٠٠ ليرة عثمانية ذهب خصص منها لاستهلاك الآلات والاراضي مبلغ (٧١٥٠٠) ليرة ذهب، بحيث يصبح الربح الصافي ١٢,٠٠٠ ليرة ذهبية أي ما يعادل نحو ١٣٪ بعد الاستهلاك. فاذا نظرنا إلى ما يمكن الحصول عليه من الارباح في المشاريع الأخرى سيما الشركات التي هي في أول نشأتها والمباشرة بأعمالها نجد أن هذه الأرباح جديرة بكل غبطة مما يدل على أن المشاريع الوطنية إذا قام بها رجال كفاء قديرون تدر على مساهمها أرباحاً لا يستهان بها وتعود بالنفع العام على البلاد فتمنع تسرب الأموال المحلية إلى خارج البلاد.

توسيع المعمل: ونظراً لما رآه مجلس الادارة من نجاح مساعيه في هذه السنة والاقبال العظيم الذي لاقته منتجات شركته ولما رآه من الفوائد التي تنجم عن تكبير المعمل بنسبة حاجة البلاد واستهلاكها للشمنتو، قرر مشترى آلات وادوات اضافية تكفل انتاج ١٥٠ طناً يومياً علاوة على ١٠٠ طن ينتجها المعمل بحالته الحاضرة بحيث يبلغ الناتج السنوي، من ٧٠ الى ٨٠ ألف طن وهذا ما يعادل نصف مقطوعية البلاد المشمولة بالانتداب الأفرنسي تقريباً. وقد أوصي فعلاً على هذه الآلات وبوشر بالأعمال الانشائية في المعمل

نهض فريق من سيدات دمشق للعمل في هذا الحقل الاقتصادي وشرعن يعقدن الاجتماعات لتأسيس معرض دائم للصناعات الوطنية بدمشق.

## تقرير مجلس ادارة شركة الشمنتو الدمشقية

لعام ١٩٣٤

عقدت الهيئة العامة لمساهمي شركة الشمنتو الوطنية في ٢٣ نيسان الماضي اجتماعها السنوي العادي لسماع تقرير مجلس الادارة عن سير اعمال الشركة في العام المنصرم (١٩٣٤) والاطلاع على ميزانية الحسابات والارباح الناتجة من الاستثمار. ونحن نلخص ما جاء في تقرير مجلس الادارة بما يلي:

الاخصائيون: كانت سنة ١٩٣٤ اول سنة لاستثمار معمل الشمنتو وقد عهدت الشركة في تلك السنة بالاعمال الفنية الى اخصائيين اجانب قاموا بالاعمال المترتبة عليهم ودر بوا الاشخاص والعمال السوريين على جميع فروع الاعمال الميكانيكية والفنية. وقد نجحت الشركة بأسلوبها هذا وصار لديها، منذ مطلع العام ١٩٣٥، عمال وطنيون قادرون على تسيير الآلات كما يجب واستغنت بذلك عن جميع الاخصائيين الاجانب ولم تبق سوى مدير فني واحد عام يشرف على اعمال معملها الفنية. وبذلك امنت للشبان السوريين موارد رزق جديدة واقتصدت في النفقات العامة ما يعادل رواتب الاخصائيين الاجانب.

مديرو العمل: يتألف مجلس الادارة معالي فارس بك الخوري، وقد انتدب المجلس احد اعضائه الاقتصادي الكبير خالد بك العظم مديراً عاماً لادارة اعمال الشركة، كما انتدبت عضواً آخر هو يوسف بك دبوس مديراً للمعمل وذلك منذ بدء عام ١٩٣٣. ويبلغ عدد العمال الذين يعملون في المعمل ١٣٠ عاملاً.

الاستثمار: لقد سارت أعمال الاستثمار سيراً حسناً جداً فبلغ مجموع الشمنتو المنتج في غضون سنة ١٩٣٤ (٣٠٠,٠٠٠) طن من أجود أنواع الشمنتو وامنتها، كما ثبت بالتحاليل المتعددة التي أجرتها الشركة في مختبرات بيروت وباريس ولندرة، زد على ذلك أن التجربة العملية



## الحالة الاقتصادية في سورية

من خطاب القاه الاستاذ هاني افندي الجلاد

سكرتير اللجنة الاقتصادية في حفلة افتتاح

المؤتمر الاقتصادي بدمشق

«... هذه البلاد التي كانت تعول أربعة اضعاف عدد سكانها اليوم تجوع وتعري فيها اليد الزارعة واليد الناصجة وليست جذبة التربة ولا مشولة الساعد، ولكن السياسة الاقتصادية لم تعمل على العناية بالاولى وصيانة الثانية.

فمن مساوئ التشريع الاقتصادي أن عرب البادية قد انقطعت جملة عن غشيان بادية البلاد. اللهم الا ما كان منها داخلاً في حدود الشرق العربي. فما اكتالوا، ولا امتاروا من اراضينا في ظل هذا التشريع الاغبر. حيث الجمارك منصوبة لماشيتهم لتصيدها على مرأى الشبح، وحيث الحوائج هنا على ضعفي ما هي عليه عند جاراتنا، فحسبنا مع البادية تجارة رابحة، وسوقاً نافقة، في حالي بيعنا لهم حاجياتهم، وابتيعنا منهم سائمتهم وانعامهم، التي ننتفع ونتجر في البانها، ونصدرها من بعد الى خارج القطر.

لا تقل خسارة البلاد في فقدانها تجارة المواشي عن خسارتها في فقدانها تجارة الارتباط مع البلدان الاخرى فقد كانت مرتبعا، ومرتبعا، لختلف صنوف الماشية تكبر وتنمو وتتوالد بها. فقد تقلص ظل العناية بالمراعي والاحراج وضربت الرسوم الجركية نطاقها على ذوات الضرع والظلف والخف والحافر. وكان يؤتى بصغارها رخيصة فيقبل على اقتناءها الزارعون ولا يجدون كلفة عليهم في تربيتها وتسخيرها لخدمة زراعتهم، ومن ثم يبيعونها من القائمين على تجارتها لتصديرها الى الخارج، بعد أن تكون قد نمت واتسع جلدتها وتضاعفت أقيامها.

ويذكر تجار الاغنام والخيول والابل، أن ما كان يصدر عن البلاد في حدود هذه التجارة يزيد عن نصف مليون ليرة ذهبية سنوياً. أضف على ذلك ما تستفيد به البلاد من تجارة العلف وزراعتة واجور ماويها ومراعيها.

منذ الآن إستعداداً لتركيبها، وينتظر أن يسير العمل في حالته الجديدة المقررة في مطلع ربيع عام ١٩٣٦.

وكان رأس مال الشركة عند تأسيسها ١٢٠ ألف ليرة عثمانية ذهب مقسماً على خمسة أقساط جمعت منها أربعة أي ٩٦ ألف ليرة فقط لأن هذا المبلغ كان كافياً لاشادة العمل الحالي وسيهر سيراً عادياً منظماً. وبما أن الشركة عازمة على تكبير العمل وأن هذا التكبير يكلف مبلغاً قدره ٤٨ ألف ليرة ذهبية، فقد قرر مجلس الإدارة أن يقترح على الهيئة العامة زيادة رأس المال إلى ١٤٤ ألف ليرة، ولا ينتظر أن يجبي الفرق الحاصل من المساهمين بل ستحول الأرباح المرصدة لعام ١٩٣٤ مع مبالغ الاستهلاك المذكورة آنفاً وكذلك الأرباح المؤمل الحصول عليها عام ١٩٣٥ إلى حساب رأس المال، بحيث ينتظر أن تكفي هذه المبالغ لتأمين تسديد تكاليف هذا التوسيع في العمل. وينتج من هذه العملية أن يصبح المساهم الذي دفع ٤ ليرات ثمن كل سهم، مالكاً لسهم قيمته ٦ ليرات ذهبية دون أن يحتاج إلى دفع الليرتين علاوة على سلفة الأرباح البالغة ٥. التي وزعها المجلس على المساهمين في الصيف الماضي.

### محروقات المعمل : ما زالت الشركة تستعمل المازوت

الكثيف وقوداً للحرق. وقد نزلت الحكومة السورية الرسم البلدي على هذه المادة من ١٥٠ إلى ٥٠ قرشاً سورياً عن الطن الواحد. وعلاوة على ذلك فإن الشركة قد استفادت من هبوط سعر المازوت في مصفق رومانيا، ومع ذلك فإن الشركة قد أوصت على الآلات الجديدة التي يمكن بواسطتها استعمال هذا الزيت أو الفحم بحسب الأسعار التي يمكن الحصول عليها في الأسواق وحذراً من حدوث سبب مانع لاستيراد أحد هذين الصنفين.

### الخلاصة : إن التجارب العملية التي توفرت للشركة منذ

إبتداء الاستثمار حتى الآن قد زادت الثقة بنجاح المشروع واثبانه بأفضل النتائج المنتظرة، ويستطيع المجلس أن يطمئن حملة الأسهم على متانة اسهمهم وقيمتها العالية في الساحة الاقتصادية فان الصيت الحسن الذي أحرزته بضاعة الشركة في الأسواق والمواد في الأسعار وثبات الإدارة على المنهج الحازم الحكيم في كافة اجراءاتها الداخلية يضمن للمشروع مستقبلاً محموداً جديراً بكل غبطة ورضى.



المستخدمين حقاً للخزينة العامة تقاسمهم فيه اللقمة .

ان من واجب الشعب أن يساهم عن طوع وطيب خاطر في اداء التكاليف التي يقوم عليها بنيان الدولة ، وقد كانت الشرائع من قبل تمكن لنوي السلطان أن يسخروا أفراداً من الشعب في أعمال الدولة وطرائقها ، ممن لا يجدون مالا يساهمون به اشعاراً بوجود الصلة بين الحاكم والمحكوم . غير انه متى تجاوزت التكاليف طاقة المكلفين تجعلهم على مرحلة بعيدة من علاقاتهم بها ، وتباعد فيما بينها وبينهم هذه التكاليف إذا كانت لا تنفق في سبيل حمايتهم من بأساء الحياة وضرائها .

هذه رسوم المواشي وقد تدلت اقيامها واقيام نتائجها وفضلاتها ، وصارت لا تنفق مع الربح الصافي الذي يتحصل عليه مقتنوها . فهي من حيث الجملة ثلاثة أضعاف ما كانت عليه من قبل ، الامر الذي خفت عنده الرغبة في اقتناء مختلف انواع الماشية وهي في الحقيقة ثروة كبيرة يعتمد عليها في الانتاج المحلي .

وهذه جزيرة قبرص تمون كثيراً من البلدان من نتاج ذوات الخلوف ، وهي الثروة التي تؤتي اكلها في كل عام إذا صحت العناية بها . فهي تعطيك ولداً في اثرأه ، ولبناً ولحماً وجلداً ، وصوفاً ، وشعراً ، ومصراناً ، وسماداً .

وهذه رسوم التسجيل وهي لا تزال تستوفي وفقاً لتعرفة الخرج العثماني رغم الهبوط المريع في اقيام العقارات فرسم التسجيل على العقارات الذي كان يساوي نيفاً والفاً من الليرات الذهبية وهو اليوم في معرض البيع والشراء يساوي مئتي ليرا ذهبية يستوفي الرسم على سابقه تبعاً للقيمة المخمنة منذ عهد بعيد . وقد يبلغ هذا الرسم في النسبة المئوية خمسة اضعاف ما كان عليه من قبل .

وانه ليحزننا أن نرى حراملاك الامة في معرض المزاد العلني يباع بالبخس الثمن عند حلول عقود الرهن ، نظراً لضعف قوة الشراء بسبب قلة النقد في الايدي .

نعم ان للمستترهن حقاً هو راغب في الحصول عليه ، ولكن للظروف الحرجة شأننا يراعى في معاملات البيوع والاسترهان .

... إن نسبة ما يصيب الفرد من أنباء البلاد من مجموع الضرائب المطروحة لا تكون مقياساً بين المكلفين هنا والمكلفين في بلاد اخرى الا اذا تساوت موارد الكسب بين الطرفين . والضرائب يراعى فيها قدرة المكلفين لا عدد الأهلين

خذ لك مثلاً ضريبة الاملاك المبنية ( المسقفات ) فهي لا تزال تجبى في المدن والقرى التي لم يطبق فيها قانون تحرير المسقفات العثماني بالاستناد الى نظام ويركو الاراضي الصادر سنة ١٨٨٦ ميلادية وتجبى في المدن التي جرى فيها تطبيق قانون التحرير بالاستناد الى النظام الصادر سنة ١٩٠٩ ميلادية وذلك بنسبة ١٢ ٪ في الابنية الحجرية المعدة للسكن والعقارات المعدة للايجار ، من بدلات الاجور غير الصافية المحققة عام ١٩١٠ والتي جرى تحقيقها عام ١٩٢٢ في قسم من المنطقة السورية .

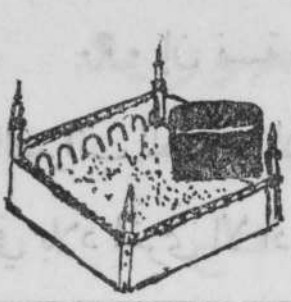
ولعل أشد ما يغضب له علماء التشريع الاقتصادي أن ضريبة الكسب ( التمتع ) تجبى ممن لا كسب لهم ، فهي تجبى على نسبة بدلات الاجور سواء كان هناك كسب أو عكسه . وقد تكون بدلات اجور البيوت المالية الكبرى أقل من بدلات اجور المحلات التجارية التي يدأب اصحابها على عملهم ، دون ما جدوى فتأتي ضريبة الكسب على الفقراء المستترين ، باكثر مما تأتي على الاغنياء المستترين .

ان ما فرضه الشارع في هذه الضريبة هو مشاركة السلطة القائمة بالامر في الانتفاع الذي يحصل عليه المستثمر في ظلها ، فاذا كانت السلطة القائمة هي التي قطعت به حبل الانتفاع والاستثمار فاداء ضريبة الكسب لها ، اداء ثمن النصل الذي قطع الحبل به .

إن القرار السوري الصادر في ٢٩ كانون الأول عام ١٩٢٨ الذي تجبى بالاستناد اليه ضريبة الكسب لم يبدل شيئاً من القانون العثماني الصادر في تشرين الثاني عام ١٩١٤ . اذن فهذه الضريبة تستوفي بالاستناد إلى نظام تغيرت الاسس التي قام عليها ولكنها جارت على المكلفين بما فرضه أخيراً القرار السوري الصادر في ٢٧ كانون الثاني عام ١٩٣٢ الذي جعل في رواتب المتقاعدين والارامل والايتام وصغار



## العراق والجزيرة



## لمراسلنا الخاص في العراق

## مشروع مصفى النفط

يستهلك العراق كميات كبيرة من النفط الأبيض والأسود للوقود ولتسيير السيارات والمحركات ويبلغ ما يستهلكه العراق كل عام ما يزيد على ١٤٣,٠٠٠ طن . وقسم كبير من هذه الكميات تأتي من عبادان الفارسية . ولما كانت أسعار هذا النفط مرتفعة بالنسبة الى ما يجب أن تكون عليه في بلاد تعد بحق أم النفط ، فقد فكرت الحكومة عند تعديلها الامتياز الممنوح الى شركة النفط العراقية أن تحتفظ بحق استثمار قسم من النفط الخام يسد حاجة الاستهلاك الداخلي بأسعار مناسبة ونصت الاتفاقية على أن تقوم الشركة بتأسيس مصفى للنفط على نفقة الحكومة العراقية وعلى أن تقوم الحكومة بهذا الطلب قبل شهر أغسطس سنة ١٩٣٥ فإذا لم تطالب الحكومة بهذا فلا يحق لها المطالبة به قبل سنة ١٩٤٥ أي

بعد مضي عشر سنوات كما أن الحكومة احتفظت بعين الحق لدى الشركة الأخرى المسماة شركة استثمار النفط البريطانية ( B.O.D. ) التي منحت الامتياز في غربي دجلة .

يذهب المطلعون والأختصاصيون في الأمور النفطية أنه إذا أسس هذا المصفى فلا يكلف غالون النفط أكثر من عشرين فلساً وبيع الغالون الآن بنحو ٧٥ فلساً منها ١٠ فلس ضريبة على السيارات أما النفط الأسود فلا ضريبة عليه . إن هذا الفرق عظيم بين تكاليف الانتاج وأسعار بترول الشركات الأجنبية في العراق يجعلنا أن نلحف في الطلب على الحكومة أن تحقق المشروع المذكور بالسرعة الممكنة . كما أننا علمنا من مصدر موثوق به أن وزارة الاقتصاد والمواصلات قد طلبت أن يكون هذا المشروع في أول الأعمال الرئيسية التي خصصت لها عائدات النفط . ولذا اهتمت

ونذكر ان المفوضية العليا قد اصدرت عام ١٩٢١ تشريعاً جعلت فيه البيوع التي وقعت على العقارات والاراضي خلال الحرب العامة عرضة للنظر فيها وقد الفت لذلك لجناً خاصة تقدر الظرف القاهر الذي اضطر عنده البائع ليتخلى عن ملكيته لآخر . فان هذا العقد رغم انه قد مر في جميع المعاملات الرسمية فوجود الغبن والظرف القاهر يصير لاغياً ويعاض على الدافع ما دفعه بحسب القيمة المسجلة بدلا عن الليرات العثمانية مئة واثنى عشر قرشاً ونصف القرش السوري .

ولو ان ولاية الامور هنا جنحوا فقط إلى تقسيط الديون المستحقة على رقبة الحال المسترهنة لكان في ذلك ما ينقذ صاحب الملك من

ضياح ملكه في البخس القيم ، وينقذ صاحب الدين من ضياح ما هو مفروض من الخسارة في حال بيع المرتين في الثمن البخس .

وهذه رسوم الطوابع قد صارت إلى ضعف ما فرضه القانون العثماني الصادر وفق عام ١٩٠٥ ولم تراع فيها الظروف الحاضرة من نقص في الثروة العامة وكساد في التجارة بالنسبة إلى ما كانت عليه الحال يوم صدر هذا القانون . والرسوم تفرض بنسبة السعة والضيق في حدود المادة التي تخضع إلى الرسم المفروض . . . .

نرجو ممن يغير عنوانه ان يبلغ الادارة



ولكنها تواصل الآن حفر آبار جديدة وتؤمل الحصول على بترول يمكن الاستفادة منه تجارياً وذلك لما يعهده اختصاصيوها عن طبيعة هذه الأرض طبقاً للكشوف الجيولوجية التي قاموا بها قبل المباشرة بأعمال الحفر. وهي تحفر الآن تسع آبار جديدة في أماكن متفرقة. وبناء على هذه النتيجة تفكر الشركة المذكورة بعقد اجتماع هام في الموصل يحضره مديروها في لندن لبحث أمور الشركة ولتقرر هل تداوم على الحفر أو توقفه؟ وسيكون الاجتماع في أول الشهر الحالي على ما نعلم.

### صادرات البترول لشهر مارس

بلغ ما صدرته شركة النفط خلال شهر مارس الماضي بواسطة انابيب النفط ٣٣٠,٥٨٩ طنّاً من البترول الخام فتكون حصة العراق لهذا الشهر ٦٦,١١٨ ديناراً ذهبياً أو ١٩٥,١١٠ ديناراً ورقياً تقريباً.

### مديرية الصناعات النباتية

تفكر الحكومة والمؤسسات الأهلية بالقيام بمشاريع اقتصادية هامة منها تأسيس مديرية للصناعات النباتية ودرس النيات التي يمكن الاستفادة منها تجارياً وصناعياً. وقد عينت الحكومة لهذه الدائرة ثلاثة خبراء بينهم خير أجنبي وارصدت المبالغ اللازمة لإنشاء بناية خاصة لها.

والمأمول أن تقوم هذه الدائرة بواجبها على الوجه المطلوب فتقدم التقارير الفنية المفيدة التي نحن بحاجة للاستئانة بها في تشييد كياناتنا الاقتصادية والصناعية. وعلمنا أن هذه المصلحة مهمة بدراسة مشروع صنع البيرة في العراق وتراجع بعض مصانع البيرة في أوروبا للحصول منها على المعلومات اللازمة للقيام بهذا المشروع ويقال أن امتياز سيعطى لأحدى الشركات بعد الانتهاء من دراسته من كل الوجوه. وبهذه المناسبة نقول انه كان قد أسس مصنع للبيرة في الموصل قبل بضع سنوات ولكن لم يكتب له النجاح لقلّة رأس المال وعدم اتباع الطرق الفنية ويوجد الآن مصنع صغير في بغداد لصنع البيرة والاستاوت لصاحبه الياس خدوري.

### خير في شؤون التبغ

نشطت مديرية الأمور الزراعية الى النهوض بمشروع تحسين

الحكومة بهذه القضية وارصدت المبالغ اللازمة لتحقيق المشروع وطلبت الى شركة النفط العراقية أن تقوم بإنشاء هذا المصنّف بالقرب من منابع النفط شرقي دجلة ويقوم مهندس الحكومة بعمل التصميم اللازمة له بالاتفاق مع الشركة المذكورة. وعلمنا أن ما خصصته الحكومة من المال لهذا المشروع خلال هذا العام يبلغ ٤٠,٠٠٠ دينار. أما النتائج والفوائد التي يتوخاها الاقتصاديون لهذا المشروع فكثيرة أهمها تخفيض سعر النفط. ولا غرو فإلّا العراق قطر زراعي وهو يخطو الآن خطوات موفقة نحو الصناعة لذلك فهو بمسيس الحاجة إلى تخفيض أسعار النفط ليساعد على تنشيط الحركة الاقتصادية وتشجيع حركة النقل والتجارة ويقلل تكاليفها وكما قلت تكاليف النقل، حصل المنتجون والفلاحون والتجار على أرباح أكثر تعمل على زيادة الرفاهية في هذه البلاد ورفع مستوى العيش.

كما أنها ستعمل على تكثير الزراعة بواسطة الآلات الحديثة التي تحتاج إلى النفط في وقودها فتشجع الحركة الزراعية وتكثر الإنتاج وسيشتغل في هذا العمل عدد لا بأس به من العمال العاطلين خصوصاً أولئك الذين استغنت عنهم شركة النفط العراقية بعد اكملها الأعمال التأسيسية.

### قسط الحكومة السنوي من شركة (B.O.D)

تسلمت الحكومة في غرة السنة المالية الجديدة القسط السنوي من شركة استثمار النفط البريطانية المشغلة الآن بأعمال التنقيب عن منابع النفط غرب دجلة ويبلغ هذا القسط ١٥٠,٠٠٠ دينار ذهب أياً ما يقارب ٢٥٠,٠٠٠ دينار ورق وهذه هي السنة الثالثة التي تشتغل فيها الشركة بأعمال الحفريات غرب دجلة وقد سبق لها أن دفعت في السنة الماضية ١٥٠,٠٠٠ دينار ذهب وقبل سنتين دفعت ١٠٠,٠٠٠ دينار بزيادة خمسة وعشرين الف دينار كل عام إلى أن تصل حصة العراق ٢٠٠,٠٠٠ دينار وسيكون القسط الرابع في السنة ١٧٥ الف دينار ذهباً ومما يؤسف له أن أعمال حفريات الشركة المذكورة في هذه المنطقة ليست بمرضية نسبة إلى شركة النفط العراقية التي ابتدأت بالإنتاج والإصدار في شرقي دجلة فلقد حفرت حتى الآن (١٥) بئراً ووجدت في بعضها نفطاً ثقيلاً لا يمكن استثماره تجارياً



## لجان التمور الفرعية

فكرت لجنة التمور الاختبارية المؤسسة في البصرة والتي تشرف على اعمالها الحكومة بفتح عدة فروع لها في جميع الأماكن التي يكثر فيها نمو اشجار النخيل لتكون قراراتها شاملة ويسود التعاون بين ملاكي وتجار التمور العراقية . وقد صادفت هذه الفكرة استحساناً عاماً في جميع المدن التي تنمو فيها اشجار النخيل كبغداد وكر بلاء والحلة والنجف .

## نشاط سوق الحنطة

رفعت حكومة الهند الضريبة عن الحبوب العراقية وذلك بناء على المفاوضة التي قام بها قنصل العراق في بمبي وكان لهذا العمل الأثر الحسن في أسواق الحنطة إذ ارتفعت أسعارها إلى أربعة دنانير تقريباً للطن الواحد وأقبل التجار على شرائها .

## معمل للحليب والزبدة

أسس أحمد أفندي السيد أمين الأعظمي أحد موظفي دائرة الزراعة سابقاً معملًا صغيراً للحليب واقتنى عدداً قليلاً من الأبقار وبدأ يستثمر جهوده بتوزيع الحليب النظيف والزبدة غير المغشوشة وتهافت الناس على معمله وشراء منتجاته مما شجعه على مضاعفة عمله ليتمكن من تلبية الطلبات .

## وكالة للسيارات في جبيل

عزم أحد أرباب وكالات السيارات في العراق على مفاوضة الحكومة العربية السعودية لأخذ امتياز وكالة للسيارات الأميركية في ميناء جبيل بنجد .

## استثمار المعادن في الحجاز

تفيد انباء مكة المكرمة أن مرسومًا ملكيًا صدر بالموافقة على اتفاقية استثمار المعادن مع المستر توتشل ممثل نقابة التعدين العربية السعودية المحدودة في لندن وقد نصت مادة المرسوم المذكور على السماح للمستثمر باستخراج جميع المعادن بكافة أنواعها ما عدا الزيوت ضمن منطقة عينتها المقاوله المعقودة بين النقابة ووزير مالية المملكة السعودية العربية في جدة في اليوم السابع عشر من شهر رمضان الماضي

التبغ في العراق وهي في المداولة مع اولي الشأن لاستقدام خبير امريكي بشؤون التبغ واستخدامه في دراسة ما يلزم لتحسين المشروع من كل الوجوه وتوسيعه ووضعه على أساس علمي فني يؤدي إلى الغاية المطلوبة من هذا المشروع .

## مشروع ادخاري لموظفي السكك الحديدية

تفكر مديرية السكك الحديدية في مصير موظفيها الذين حرموا من التقاعد وذلك لأن ادارة السكك الحديدية والميناء لا تزالان موسستين انكليزيتين لهما ميزانية مستقلة عن ميزانية الدولة . وقد وضعت هذه الادارة أمام موظفيها عدة مشاريع لصيانة حقوقهم بعد الاستغناء عنهم ولكن الموظفين لم يوافقوا عليها وتقرح الآن ادارة السكك الحديدية مشروعاً ادخارياً يقضي على كل موظف في هذه المصلحة أن يودع لديها سهماً من راتبه الشهري معيناً على أساس تقسيم راتبه على عدد شهور السنة فتأخذ كل شهر قسطاً وعند جمع هذه المبالغ تودعها في أحد المصارف على أن يتقاضى الموظف فائدتها وليس له حق سحبها أو سحب قسم منها الا بعد استقالته أو انفصاله من وظيفته فاذا تحقق هذا المشروع فسيكون الموظف في مأمن من العوز عند بلوغه السن القانونية دون أن يشعر بضالة القسط الذي يدفعه شهرياً . ولقد لاقى هذه الفكرة القبول الحسن لدى موظفي المصلحة المذكورة .

## مفاوضات تجارية

ما زال ممثل الحكومة العراقية سعادة ابراهيم بك كمال مدير الكمارك والمكوس العام وممثل حكومة اليابان الميسو موتو يواصلان الاجتماع في وزارة الخارجية للنظر في الأمور التمهيدية لعقد معاهدة تجارية بين العراق واليابان . وتترقب المحافل التجارية هنا بكل اهتمام انجاز هذه المفاوضة بما يحفظ حقوق العراقيين بالسرعة الممكنة لما لها من فوائد في انعاش التجارة .

وتجري المفاوضات أيضاً لعقد اتفاقية بين العراق وتركيا ويمثل الجانب العراقي في هذه المفاوضة فخامة ناجي بك شوكت الوزير المفوض في تركيا . ويؤمل انجاز الاتفاقية قريباً .





### الفضية المتداولة في الاقطار المجاورة

« بما أن العملة المتداولة في بلاد نجد هي الريالات الاسترالية الفضية التي بدأ التعامل بها بين فئة من تجار شرق الاردن وبين تجار نجد ، وبما أن المصلحة العامة تقضي بتشجيع التجارة بين هذين البلدين فقد قررنا بالاستناد الى الصلاحية المخولة لنا في المادة ٤٤ من قانون الجمارك والمكوس ما يلي :

تعفى من رسوم الجمارك المسكوكات الفضية المتداولة في الاقطار المجاورة عند دخولها الى شرق الاردن . »

### في المجلس الزراعي

عقد المجلس الزراعي العام اجتماعه السادس والعشرين في دائرة الزراعة والغابات في القدس فبحث في الشؤون الآتية :

١ — عينت لجنة فرعية لدرس تطبيق قانون الاملاك في القرى ولتقديم التوصيات للحكومة في هذه الاثناء بخصوص أي تعديل ضروري ومرغوب فيه .

٢ — علم المجلس أن وزير المستعمرات وافق على ارسال وفد تجاري الى مصر .

٣ — قرر المجلس أن يوصي باعداد مشروع قانون لفحص الاسمدة الزراعية ومواد العلف بقصد حماية المشتريين .

٤ — بحث المجلس في مسألة تقديم سلفيات من البنوك الى زارعي الشعير مقابل حبوبهم بكفالات بالتضامن والتكافل وفي اعادة المكتب الكيماوي الزراعي في دائرة الزراعة والغابات الذي انفي سنة ١٩٣١ ليعمل أيضاً في فحص التربة .

### صادرات البريقال الفلسطيني

بلغ ما صدر من الفواكه الحمضية الفلسطينية لغاية ١٤ نيسان سنة ( ١٩٣٥ ) ٧,٢٣٤,٣٢٥ صندوقاً يقابلها ٥,٤٩٢,٠١٢ صندوقاً في المدة نفسها من العام الماضي . وقد شحنت هذه الكمية حسبما يأتي : من يافا ٤,١٣٤,٨٤٦ صندوقاً في العام الماضي ٣,٢٧٦,٥١٢ صندوقاً ، ومن حيفا ٢,٩٣١,٧٦٥ صندوقاً يقابلها ٢,٠١٣,٤٧٦ صندوقاً ، وعن طريق بور سعيد ١٦٧,٧١٤ صندوقاً يقابلها ٢٠٢,٠٣٤ صندوقاً .

وكانت كمية الصادر من الكريب فروت ٦٣٢,٠٠٠ صندوق ومن الليمون ٣٠,٣٠٠ صندوق ونحو ٦٣٠ صندوقاً من الاثمار الحمضية الأخرى .

### الابار الارتوازية في شرقي الاردن

باشرت الحكومة الأردنية في اوائل شهر كانون الأول المنصرم حفر بئر ارتوازية في الموقع المعين بين قرتي الرمثا والبويضة وداومت على عملية الحفر حتى تاريخ ١٩٣٥/١/٣١ غير أنه مع الاسف الشديد لم يمكن العثور على الماء رغم وصول الحفر لعمق ٦٠٠ قدم ، وبالنظر الى أن الآلة الحافرة لا يمكنها النزول لاكثر من هذا العمق فقد اوقفت اعمال الحفر وسحبت الانابيب الفولاذية وترك الانبوب الخشبي بعد ان سدت فوهته بقصد استئناف العمل مرة ثانية في المستقبل عندما يتيسر للحكومة جلب آلة اخرى اقوى من الآلة الحالية . أما الآلة والادوات فقد نقلت في الوقت الحاضر الى قرية ام الكندم حيث بوشر بحفر بئر ارتوازية فيها على نفقة اصحاب الاراضي في هذه القرية . ( عن بلاغ رئيس الوزراء )

### اعفاء المسكوكات الفضية من رسوم الجمارك

قرر المجلس التنفيذي الاردني القرار الآتي بشأن المسكوكات



# اسماء وعناوين اهم المحال التجارية والصناعية في الاقطار العربية

خصصنا هذه الصفحة لنشر اسماء التجار والمحال التجارية والصناعية في جميع الاقطار العربية لتكون صلة بين الجميع .  
فعلى من يرغب في درج اسمه او محله فيها ان يخبر ادارة المجلة

القدس — بناية التوراة

تلفون ٢٩٥

صندوق البريد — ٢٦٨

## محلات حسين شهاب الدين

موبيليات ، وخزائن حديد ، واسرة ، وقازانات للحمام ،  
وزجاج وبلور ، ومرايا ، وكراسي من جميع الاصناف

يافا — شارع المحطة وشارع الملك جورج

## عرفات سليم البيطار

تجارة وقومسيون

القدس — باب الخليل تلفون ٦٥

## فراج وعبد

وكلاء فبارك و كومسيون وفرع للسياسة

القدس — ص. ب. ١١٤ حيفا — ص. ب. ٧٣٤

## مكتبة فلسطين العلمية

كتب وادوات مدرسية ، مطبوعات وتجليد  
صاحبها عيسى السفري يافا — شارع العجمي

## مصطفى احمد ابو زبد

تجارة الاسمنت ومواد البناء بالجملة والمفرق

يافا — شارع الدرهمي القدس باب العمود

## جورج اشقر

مكتب للعمليات العقارية ، والاستعلامات عن الاصطاف

بيروت — صندوق البريد ٩٢٩

George Ashkar.

P.O. B. 929 Beyrouth

## حسن سليم عرفنة

تاجر مانيفاتوره بالجملة وفرع خصوصي للاجواخ

يافا — ص. ب. ٣٧ تلفون ٥١

Hassan S. Arafat P. O. B. 37 Jaffa

## عيسى سلفيتي

وكالات عمومية ، شحن وتخليص بضائع

القدس — عمارة الشاعة يافا — عمارة بوست

## يوسف طاب

تاجر وكسيونجي للصادر والوارد والشحن

يافا — ص. ب. ٥٦٢ تلفون ٤٥٩

Joseph B. Taleb. P. O. B. 562 Jaffa.

## محمد النابلسي وزكي كنعان

تجار وكسيونجية لجميع اصناف المانيفاتورة

يافا — ص. ب. ١٥٩ تلفون ١٠٣٨

## فدلف افوان

وكالات عمومية ، وكالة عمومية لشركة اونيون للتأمين

القدس — طريق جوليان ص. ب. ٥١١

## مكتبة الانجلو ايربكان

كتب ومجلات وادوات كتابية واقلام حبر

القاهرة — شارع ابراهيم باشا ص. ب. ٢٦١



# THE ARAB ECONOMIC JOURNAL

Vol. 1 No. 9

May 1st. 1935

Published by the Arab Publications Co. Ltd., P.O.B. 268, Jerusalem, Palestine.

*Chief Editors :* F. S. SABA, B. COM., A.C.R.A., F.R.ECON.S. (Responsible Editor)

ADEL JABRE, *Economist*

*Manager :* TEWFIC FARAH

## Table of Contents

Page

### Leading Articles :

- |    |   |
|----|---|
| 1  | Economic Relations between Egypt and Palestine.   |
| 4  | The Cooperative Movement in Egypt : a Lecture delivered in the Agricultural School, Tulkeram, by Mr. Mahmoud Fahmi, Inspector of Cooperative Societies in Egypt.  |
| 13 | Golden Rules for Bee-Keeping : by Mr. Yousef Zamreek, Agricultural Engineer, Beisan.  |
| 14 | Introduction of the Castor Oil Plant in Arab Countries : From a memorandum of the Department of Agriculture.  |
| 18 | Preparation of Tobacco Snuff.   |
| 20 | The Glass Industry in Hebron : By Mr. Rashad El-Khateeb, Hebron.  |
| 22 | Preparation of Pectin, and the Manufacture of Jellies and Marmalades from unmarketable Citrus Fruits : By Mr. Sami Wafa Dajani, M.SC., Chemical Engineer at the Palestine Potash Co. Ltd., Jerusalem.   |
| 26 | Sidon Agricultural Society's Report presented to the Economic Conference at Damascus.   |
| 28 | <b>Egypt &amp; the Sudan :</b> Cotton Plantation in the Sudan—Export of Egyptian Products to Greece—Export of Egyptian Onion to Germany—Conformity of Economic Statistics—Rice Plantation in the Sudan—Cotton Products—Loan to Railway Administration—Horse Breeding Committee—Postponement of Public Debts—The problem of Land Debts—International Committee for Commercial Exchange—Combatting the Cotton Worm.                 |
| 31 | <b>Syria, Lebanon, Lattakia &amp; Djebel Druze :</b> Customs Regulation—Customs Revenue—Syrian Oranges—D.H.P. Railway Company—Tunisian Economic Mission—Iranian Mission—New Road to connect Lebanon with Djebel El-Druze—Amendment to Tax Collection System—Competition among Oil Companies—Crops Market—Improvement of Local Industries—Report of the Damascus Cement Company for the year 1934—The Economic Situation in Syria. |
| 36 | <b>Iraq &amp; the Arab Peninsula :</b> Petrol Clarification Scheme—Government Annual share from B.O.D. Company—Petrol Production for March—New Department for Agricultural Industries—Expert in Tobacco Plantation—Savings Scheme for Railway Employees—Cereal Market improvement—Milk and Butter Factory—Cars Agency in Jubail—Exploitation of mines in Hedjaz.  |
| 39 | <b>Palestine &amp; Transjordan :</b> Palestine Orange Production—Artesian wells in Transjordan—Silver Coins Exemption from Custom Duties—The Agricultural Council.  |
| 40 | Names and Addresses of Industrial and Commercial Establishments in Arab Countries.  |